comsoti

LÍDER EN TECNOLOGÍA Y Farmacéutica





MATERIAL DE LABORATORIO



EQUIPO TECNOLÓGICO



MEDICAMENTOS



















Laboratorio
Campo

Medición
Soluciones

Instrumentos
Consumibles

El líder global en **Análisis de Agua**

HACH®
Be Right™

http://www.comsoti.com.mx/

A

AGITADORES
ANALIZADORES
ANEMÓMETROS
APARATOS
AUTOCLAVES





LAUKA

ABATELENGUAS DE MADERA

No estériles.
Paquete con 500 piezas.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Longitud	Ancho	Grosor
LAUKA00880	150mm	18mm	1.8mm



ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO

Capacidad de 1L.

Marca FELISA

Clave Comsoti
FELIS02986



GERBE01994

GERBER INSTRUMENTS

ACIDÍMETRO SALUT

Permite realizar determinaciones en serie de la acidez de la leche cruda.
Fabricado en acero inoxidable.
Incluye dos tubos de ensaye para acidímetro.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti
GERBE01017

ACCESORIO DE REPUESTO

TUBO DE ENSAYE PARA ACIDÍMETRO

Clave Comsoti
GERBE01994



LAUKA

ADAPTADORES DE NEOPRENO

Adecuados para soportar embudos Buchner, crisoles Gooch, tubos de filtración, etc.
Se pueden utilizar de manera individual o en conjunto.
Esterilizables en autoclave.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Juego
A.V.I01018	7 piezas
A.V.I01020	6 piezas

PRESENTACIÓN INDIVIDUAL

Clave Comsoti	No.	Medidas externas*, mm
A.V.I00018	1	22 x 10 x 20
A.V.I00028	2	28 x 16 x 20
A.V.I00031	3	37 x 22 x 25
A.V.I00044	4	46 x 28 x 30
A.V.I00057	5	58 x 37 x 35
A.V.I00059	6	70 x 46 x 40
A.V.I00063	7	72 x 44 x 46

*diámetro superior x diámetro inferior x altura, aproximadas



KIMBLE®

ACIDÍMETRO AUTOMÁTICO PARA LÁCTEOS

Para la determinación de acidez en leche cruda, queso, suero de leche y otros derivados.
Incluye bureta graduada con llave de teflón (la escala permite leer directamente el porcentaje de acidez); agitador de vidrio; sistema de llenado (tubos de vidrio y tapón de hule); pera de hule; pinza y recipiente de almacenamiento (reservorio).

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Tolerancia	Subdivisión
10620F-019	1% (10ml)	0.01%	0.01%



ADAPTADOR PARA FRASCO DE SOLVENTE HPLC

Ideal para conectar directamente al frasco de reactivo HPLC de 4L.
Kit completo, con tapón, cabezales, tubos conectores y tubería
Incluye cabezal - tapa o tapón- con 3 orificios, fabricado en teflón y se suministra con anillo y collar de Teflón/Polipropileno.

Marca CRISA

Clave Comsoti
CRISA05100



KIMBLE®

ADAPTADOR PARA EMBUDO DE FILTRACIÓN

Diseñado para conectar la base de un embudo de filtración con diámetro de 47mm ó 90mm a un frasco reactivo o reservorio con rosca GL 45.
Esterilizable en autoclave.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
1149358000





AGARES Y MEDIOS DE CULTIVO

Marca BIOXON, DIFCO, BBL

Clave Comsoti	Descripción	Clave Comsoti	Descripción
3101-13	MEDIO SIM DE 450 GRS.	3212-19	AGAR SULFITO Y BISMUTO DE 450 GRS.
3102-14	AGAR DE HIERRO KLIGLER DE 450 GRS.	3216-15	AGAR CITRATO DE SIMMONS DE 450 GRS.
3103-16	CALDO NUTRITIVO DE 450 GR.	3217-16	AGAR VOGEL JOHNSON DE 450 GRS.
3104-17	AGAR NUTRITIVO DE 450 GRS.	3224-15	CALDO DEXTROSA SABORAUD DE 450 GRS.
3105-19	AGAR P/ESTAFILOCOCOS #110 DE 450 GRS.	3238-14	CALDO LAURIL SULFATO DE SODIO DE 450 GRS.
3106-10	AGAR EOSINA Y AZUL DE METILENO DE 450 GRS.	3239-15	BASE AGAR BAIRD PARKER DE 450 GRS.
3107-12	AGAR DEXTROSA SABOURAUD DE 450 GRS.	3241-16	MEDIO MIO DE 450 GRS.
3108-13	AGAR DE SOYA Y TRIPTICASEINA DE 450 GRS.	3243-19	MEDIO P/ANTIBIOTICO #11 DE 450 GRS.
3109-15	AGAR MACCONKEY DE 450 GRS.	3244-20	AGAR ENTERICO HEKTOEN 450 GRS.
3110-14	AGAR MUELLER HINTON DE 450 GRS.	3260626	SISTEMA GASPAK 100
3111-16	CALDO DE SOYA Y TRIPTICASEINA DE 450 GR.	3305-38	PEPTONA BIOTRIPTASA DE 300 GRS.
3112-17	CALDO INFUSION CEREBRO Y CORAZON DE 450 GRS.	3309-37	EXTRACTO DE LEVADURA DE 300 GRS.
3113-19	MEDIO LIQUIDO TIOGLICOLATO DE 450 GRS.	3313-32	EXTRACTO DE CARNE DE 300 GRS.
3114-10	AGAR DE HIERRO TRIPLE AZUCAR DE 450 GRS.	3318-13	LACTOSA DE 450 GRS. BX-231800
3115-12	CALDO VERDE BILIS BRILLANTE 2%	3320-32	PEPTONA DE SOYA DE 300 GRS.
3116-13	GELATINA NUTRITIVA DE 450 GRS.	3322-34	PEPTONA DE CASEINA DE 300 GRS.
3117-15	CALDO LACTOSADO DE 450 GRS.	3324-35	PEPTONA DE CARNE DE 300 GRS.
3119-18	AGAR DEXTROSA Y PAPA DE 450 GRS.	3B211043	AGAR DE SOYA Y TRIPTICASEINA DE 500 GRS.
3120-17	BASE CALDO TETRATIONATO DE 450 GRS.	3B211486	AGAR SUERO DE NARANJA DE 500 GRS.
3122-10	MEDIO MR-VP DE 450 GRS.	3B260678	SOBRE GENERADOR GAS PAK EZ CJ. C/20
3131-12	AGAR DE HIERRO Y LISINA DE 450 GRS.	3D211320	CALDO EXTRACTO DE MALTA DE 500 GRS.
3132-13	CALDO TIOGLICOLATO NIH DE 450 GRS.	3D211695	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA DE 500 GRS.
3133-15	AGAR EXTRACTO GLUCOSA TRIPTICASEINA 450 GRS.	3D214010	AGAR BACTERIOLOGICO / BACTO AGAR 454 GRS.
3134-16	AGAR P/METODOS ESTANDAR DE 450 GRS.	3D218071	AGUA PEPTONADA DE 500 GRS.
3143-18	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA DE 450 GRS.	3D218581	CALDO RAPPAPORT-VASSILADIS 500 GRS.
3144-19	AGAR SALMONELLA Y SHIGELLA DE 450 GRS.	3D224150	CALDO LAURIL TRIPTOSA DE 500 GRS.
3145-11	AGAR VERDE BRILLANTE DE 450 GRS.	3D229100	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA C/MUG 500 GRS.
3146-12	AGAR SAL Y MANITOL DE 450 GRS.	3D231430	MEDIO EC 500 GRS.
3147-14	AGAR INFUSION CEREBRO CORAZON DE 450 GRS.	3D247940	AGAR CUENTA EN PLACA 500 GRS.
3150-16	AGAR BACTERIOLOGICO DE 450 GRS	3D254920	CALDO DEXTROSA Y PAPA DE 500 GRS.
3158-18	GELATINA BACTERIOLOGICA DE 450 GRS.	3D267720	AGAR M FC 500 GRS.
3168-11	DEXTROSA DE 450 GRS.	3D273300	AGAR SULFITO DE BISMUTO 500 GRS.
3170-12	SACAROSA DE 450 GRS.	3D273520	MEDIO MIO DE 500 GRS.
3201-14	BASE AGAR SANGRE DE 450 GRS.	3D274000	CALDO BILIS VERDE BRILLANTE 2% DE 500 GRS.
3211-17	AGAR XLD DE 450 GRS.	3D274930	CALDO M ENDO 500 GRS.
32117-76	AGAR CZAPEK DOX DE 450 GRS.	3D285420	BASE AGAR CETRIMIDA 500 GRS.

comsoti.com.mx

Contáctanos



AGITADOR MAGNÉTICO MULTIPOSICIÓN SUMERGIBLE

Para uso en baños de agua, intervalo de temperatura de operación de -10 a 56°C; carcasa de acero inoxidable sellada resistente a productos químicos. Controlador externo de fácil uso, interfase RS232.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02620
Velocidad	100 a 2000 rpm
Posiciones	15
Capacidad por posición	1 a 1200ml
Dimensiones*, mm	240 x 420 x 35mm
Protección	IP68
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60 Hz
*ancho x fondo x alto	



AGITADOR MAGNÉTICO MULTIPOSICIÓN

Motor de corriente continua sin escobillas libre de mantenimiento.
Cubierta de la placa de trabajo de acero inoxidable con cojín de silicona, proporcionan un excelente rendimiento de resistencia al deslizamiento.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03010	DLABS03000
Área de trabajo*	18.5 x 45cm	36.5 x 34.5cm
Capacidad máx. de agitación	0.4L x 10	0.4L x 16
Agitación	0 a 1100 rpm	
Posiciones	10	16
Características	1 controlador para 10 posiciones	1 controlador para cada 4 posiciones
Protección	IP21	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60 Hz	
*ancho x largo		



AGITADOR MAGNÉTICO PARA VOLÚMENES GRANDES

Placa en acero inoxidable.
Control digital. 9 rampas de velocidad.
Modo programable para alternar el sentido de la agitación.
Protección IP21.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI01080
Dimensiones de la placa	250 x 250mm
Capacidad máx.	200L
Velocidad	100 a 600 rpm
Temporizador	1 a 99:59 min y operación continua
Alimentación eléctrica	240V; 50/60 Hz



AGITADOR MAGNÉTICO MULTIPOSICIÓN DIGITAL

Potencia de agitación ajustable. Protección IP64.
Alimentación eléctrica 100 a 240V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02600
Dimensiones de la placa*	42 x 24 x 3.5cm
Placa	Acero Inoxidable
No. de posiciones	15
Rango de velocidad	80 a 2000 rpm
Potencia de agitación	5/ 10/ 15/ 20W
Distancia entre posiciones	65mm
Carga máxima por posición	3L
*largo x ancho x alto	



AGITADOR MAGNÉTICO PARA VOLÚMENES GRANDES

Ideal para agitar fluidos con volúmenes a partir de 10 hasta 208 litros utilizando barras magnéticas con longitud de 75 a 150mm (no incluidas). Soporta hasta 220Kg. Potencia: 1/8 hp. Alimentación eléctrica: 100W, 50/60 Hz.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01007
Dimensiones de la placa	40 x 40cm
Placa	Polipropileno
Cuerpo	Aluminio
Velocidad	Continua hasta 600 rpm



AGITADOR MAGNÉTICO SUMERGIBLE

Diseñados para usar en baños de agua e incubadoras, intervalo de temperatura de operación de -10 a 56°C, excelente resistencia mecánica, física, térmica y química.
Carcasa de acero inoxidable; incluye controlador estándar.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02670	THERM02640
Velocidad	130 a 1000 rpm	
Capacidad de agitación	250ml	
Dimensiones de placa	12 x 18cm	18 x 18cm
Dimensiones*, mm	120 x 120 x 35	180 x 180 x 35
Protección	IP68	
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	
*ancho x fondo x alto		



AGITADOR MAGNÉTICO COMPACTO

Placa circular de silicón. Carcasa de polipropileno.
Alimentación eléctrica 100 a 240V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM01000	THERM01007	THERM01010	THERM01015
Velocidad	150 a 2500 rpm			30 a 2000 rpm
Diámetro de la placa	12cm	17cm	22cm	17cm
Capacidad de agitación	2L	4L	5L	4L
Carga máxima	15Kg	20Kg	25Kg	20Kg
Control	Análogo			Digital



AGITADOR MAGNÉTICO CIMAREC MAXI

Control por microprocesador con pantalla digital; carcasa de acero inoxidable resistente a productos químicos.
Limpieza sencilla con agua corriente.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02690
Velocidad	80 a 2000 rpm
Dimensiones de placa	21 x 18cm
Protección	IP62
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60 Hz



AGITADOR MAGNÉTICO CIMAREC

Control digital tipo LED. El diseño de la pantalla levantada protege la electrónica de derrames.
Capacidad de agitación de 5 a 10L.
Alimentación eléctrica de 120 V, 60Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM01021	THERM01028	THERM01039
Dimensiones de la placa	10 x 10cm	18 x 18cm	26 x 26cm
Placa	Cerámica		
Cuerpo	Metálico		
Velocidad	50 a 1500 rpm		



AGITADOR ELÉCTRICO MINI

Rotación inversa automática.
Protección IP65.
Superficie de agitación de PET.
Funcionamiento ultra silencioso y sin vibraciones.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI01050
Diámetro del plato	9cm
Capacidad máx. de agitación	0.8L
Agitación	15 a 1500 rpm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL PARA CULTIVO CELULAR

Control programable con selección multimodo, pantalla LED.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03020
Área de trabajo	105mm
Material placa	Aluminio moldeado
Capacidad máxima de agitación	3L
Rango de velocidad	5 a 200 rpm
Temporizador	0 a 49 min
Protección	IP21
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



AGITADOR MAGNÉTICO CON BASE ILUMINADA

Superficie cuadrada con iluminación fluorescente. Facilita observar el punto de equivalencia en una titulación. Ideal para asegurarse de la completa disolución en muestras claras o cristalinas.
Las funciones de iluminación y agitación se pueden utilizar de manera independiente.
Alimentación 120 V, 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM01050
Dimensiones de la placa	18 x 18cm
Placa	Acrílico
Cuerpo	Metálico
Velocidad	250 a 2500 rpm



AGITADOR MAGNÉTICO CIRCULAR

Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.
Luz piloto.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS03010
Diámetro de la placa	18cm
Placa	Aluminio
Cuerpo	Metálico
Velocidad	50 a 1500 rpm



AGITADOR MAGNÉTICO NUOVA

Permite adaptar varilla de hasta 13mm de diámetro como soporte (no incluida).
Luz piloto. Alimentación eléctrica 120V, 50/60Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM01051
Dimensiones de la placa	18 x 18cm
Placa	Acero Inoxidable, recubierta de porcelana
Cuerpo	Metálico
Velocidad	100 a 1000 rpm



AGITADOR MAGNÉTICO

Indicador de velocidad LED.
Alimentación eléctrica 100-140V; 50/60Hz.

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02050
Dimensiones de la placa	15 x 17cm
Placa	Acero Inoxidable
Cuerpo	Metálico
Velocidad	100 a 1000 rpm



AGITADOR- TERMOMIXER CON BLOQUE

Esta unidad es capaz de calentar, agitar y mezclar Para uso continuo.
Ideal para mejorar resultados de sus ensayos mezclando e incubando al mismo tiempo.
Tasa de calentamiento: Máximo 18ºC por minuto
Alimentación eléctrica 100-130V; 50/60 Hz.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN72010	EPPEN72021
Capacidad	24 tubos de 1.5ml	24 tubos de 1.5ml
Velocidad	300 a 3000 rpm	300 a 2000 rpm
Funciones	Calentamiento, enfriamiento, agitación, mezclado	Calentamiento, agitación, mezclado
Modo de uso	Programable y continuo	Continuo
Temperatura	-15°C sobre temperatura ambiente a 100°C	-4°C sobre temperatura ambiente a 100°C
Resolución/Exactitud	1°C / ±0.5ºC	1°C / ±1ºC
Tasa de calentamiento	Máximo 6°C por minuto	Máximo 18°C por minuto
Tasa de enfriamiento	Máximo 2.5°C por minuto	-
Temporizador	15 s a 99:33 h	-



EPPEN72010



EPPEN72021



AGITADOR- TERMOMIXER CON BLOQUE

Velocidad variable y control de la temperatura con una amplia selección de bloques para microtubos y microplacas.
Calefacción y capacidad de refrigeración para cumplir una amplia gama de aplicaciones.
Tamaño compacto con un funcionamiento silencioso.
Pantalla LCD.
Aplicaciones en el análisis genético, extracción de ADN y ARN, preparación de la muestra, estudios bioquímicos de reacciones y procesos enzimáticos, extracción de metabolitos a partir de material celular, incubación, agitación digestión, muestras/ estándares para mapeo de péptidos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02700
Diámetro orbital	2mm
Velocidad	250 a 1400 rpm
Temperatura	4 a 100°C
Temporizador	1 min. a 96 h
Bloque	20 x 0.2ml; 12 x 1.5ml
Medidas*	23 x 13 x 20.5cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

AGITADOR- TERMOMIXER CON BLOQUE

Funciones de calentamiento, enfriamiento y mezclado.
Control preciso de temperatura para calentamiento y enfriamiento.
Programable.
Compatible con diferente tipo de tubos.
Protección contra sobrecalentamiento.
Bloques fáciles de intercambiar.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03040
Diámetro orbital	3mm
Capacidad de bloques	24 x 0.5ml; 24 x 1.5ml
Temperatura	Calentamiento: temperatura ambiente a 100°C
	Enfriamiento: temperatura ambiente a 15°C debajo de la temperatura ambiente
Precisión	±0.5°C
Uniformidad	Máx. ±0.5°C
Tasa de calentamiento	5.5 °C/min
Tasa de enfriamiento	0.5 °C/min (debajo de temperatura ambiente)
Velocidad	200 a 1500 rpm
Material del bloque	Aluminio
Programas	9
Temporizador	1 min a 99 h, 59 min
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz





Ver también CABINAS DE PCR, HOMOGENIZADORES, MICROTUBOS, MICROPLACAS

thermoscientific



AGITADOR ORBITAL PARA CO_2

Disipación mínima de calor.
Construido en acero inoxidable. Para utilizarse en incubadoras de CO_2.
Controlador externo.
Incluye plataforma universal de aluminio y 14 adaptadores para matraz (2 x 100ml, 4 x 250ml, 4 x 500ml, 2 x 1000ml y 2 x 2000ml)

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02577
Diámetro orbital	19mm
Velocidad	30 a 300 rpm
Precisión	±1rpm
Temporizador	0 a 99 h, 59 min o modo continuo
Capacidad de carga	6Kg
Medidas*	300 x 360 x 96mm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



AGITADOR ORBITAL CON PLATAFORMA ADHERIBLE COMPLETO

Superficie plana ideal para utilizar con recipientes abiertos, solamente requiere limpieza para recuperar sus propiedades adhesivas. Control Digital.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca SCIENTIFIC INDUSTRIES

Clave Comsoti	SCIEN00700
Dimensiones de la plataforma	46 x 46cm
Rango de velocidad	10 a 300 rpm
Temporizador	1 min. a 99h o modo continuo
Diámetro orbital	35mm
Carga máxima	12Kg

DLAB



AGITADOR PARA MICROPLACAS CON SOPORTE

Agitación orbital con plataforma para microplacas.
Motor sin mantenimiento.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03050
Capacidad de carga	0.5Kg
Diámetro de orbita	4.5mm
Rango de velocidad	0 a 500 rpm
Protección	IP21
Dimensiones*, mm	260 x 150 x 80
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*ancho x largo x alto	

BOEKEL Boekel Scientific



AGITADOR PARA MICROPLACAS

La unidad proporciona agitación regulada y programada para microplacas.
Ideal para cualquier laboratorio.
Incluye plataforma estándar para dos microplacas.

Marca BOEKEL

Clave Comsoti	BOEKE02070
Capacidad	2 microplacas
Velocidad	250 a 1000 rpm
Diámetro orbital	2mm
Temporizador	1 min. a 96h
Dimensiones	27.3 x 26 x 9cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60 Hz

comsoti



Lab-line

AGITADOR ORBITAL DIGITAL COMPLETO

Diseño compacto, ideal para ser colocado dentro de incubadoras, cámaras y en refrigeradores.
Pantalla digital. Control PID.
Incluye plataforma universal de 26 x 26cm y 9 pinzas para matraces de 250ml.
Alimentación eléctrica 100 a 240V; 50/60 Hz.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI02040
Diámetro orbital	13mm
Velocidad	50 a 300 rpm
Precisión	±5 rpm
Temporizador	1 min. a 99h 59 min. o modo continuo



Lab-line

AGITADOR RECIPROCANTE COMPLETO

Puede operar en modo continuo o programar el reloj.
Incluye Plataforma universal y pinzas: 2 para matraz 125ml, 4 para matraz 250ml, 4 para matraz 500 ml, 2 para matraz de 1L., 2 para matraz de 2L y 1 para microplacas.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI17081
Dimensiones de la plataforma	28 x 33cm
Velocidad	10 a 250 rpm
Movimiento orbital	12.5 a 38mm
Reloj	1 a 60 min. o modo continuo



Lab-line

AGITADOR ORBITAL DIGITAL DE PLATAFORMA

Con opción para agitar micro placas, matraces Erlenmeyer, frascos para cultivo o tubos (en gradilla) utilizando la plataforma y las pinzas correspondientes (no incluidas).
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60 Hz.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI01010	LABLI01015
Medidas*	44 x 34 x 16cm	25 x 74 x 24cm
Velocidad	15 a 500 rpm	
Reloj	Modo continuo o de 0.1 a 999 horas / 0.1 a 999 minutos	
*ancho x fondo x alto		

Accesorios requeridos

Plataformas (No incluyen pinzas).

Clave Comsoti	Medidas	Agitador correspondiente
LABLI03100	45 x 45cm	LABLI01010
LABLI03105	76 x 45cm	LABLI01015
LABLI03110	76 x 45cm (doble nivel)	LABLI01015

Pinza para matraz de 500ml para plataforma LABLI03100.

Clave Comsoti
LABLI21115

Plataformas (Con pinzas incluidas)
Para LABLI01010; medidas: 45 x 45cm.

Clave Comsoti	Capacidad
LABLI03956	64 matraces de 50ml
LABLI03969	32 matraces de 125ml
LABLI03930	25 matraces de 250ml
LABLI03826	16 matraces de 500ml

DLABS03400

DLAB





DLABS03200

AGITADOR DIGITAL

Pantalla LCD; motor libre de mantenimiento; detección y protección de velocidad excesiva.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03200	DLABS03400
Tipo	Orbital	Lineal
Posiciones	6	
Capacidad de carga	7.5Kg	
Diámetro/ amplitud de agitación	10mm	
Rango de velocidad	100 a 500 rpm	100 a 350 rpm
Temporizador	1min a 19h, 59min	
Protección	IP21	
Interfase	RS232	
Dimensiones*, mm	370 x 420 x 100	370 x 420 x 100
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz	
*ancho x largo x alto		

AGITADOR ORBITAL CON PLATAFORMA

Plataforma universal de 27.9 x 27.9cm; juego de cordones elásticos para generar un arreglo compatible con diferentes formas y tamaños de recipientes.
Controles digitales para velocidad y tiempo, pantalla retroiluminada.
Protección contra sobrecarga.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH00700
Diámetro orbital	19mm
Velocidad	20 a 300rpm
Temporizador	0 a 74h, 59min.
Carga máxima	4.5Kg
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz

DLAB



AGITADOR ORBITAL DIGITAL CON PLATAFORMA

Movimiento de balanceo con ángulo de 9°; doble pantalla LCD para temporizador y velocidad.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03450
Características plataforma	Plataforma con antideslizante
Tamaño de plataforma	300 x 28.5mm
Máxima capacidad de carga	10Kg
Ángulo de inclinación	9°
Rango de velocidad	10 a 70 rpm
Temporizador	1min a 19h, 59min
Protección	IP21
Dimensiones*	360 x 410 x 200mm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

Heathrow Scientific



comsoti



Lab-line

AGITADOR ORBITAL

Agitador versátil ideal para estudios de solubilidad y mezcla en general.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI03037
Diámetro orbital	19mm
Velocidad	15 a 500 rpm
Temporizador	0.1 min. a 99.9 min / 0.1h a 99.9h o modo continuo
Dimensiones*	29 x 42 X 17cm
*ancho x fondo x alto	



AGITADOR ROTATORIO DIGITAL PARA TUBOS

Pantalla LCD que muestra la velocidad y tiempo.

Marca DLAB SCIENTIFIC

Clave Comsoti	DLABS03100
Tipo plataforma	Rodillos
Capacidad	6 tubos
Longitud de rodillos	280mm
Rango de velocidad	10 a 70 rpm
Temporizador	1 a 1199 min o continuo
Protección	IP21
Dimensiones*, mm	450 x 260 x 160
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*ancho x largo x alto	



AGITADOR ORBITAL

Puede agitar micro placas, matraces Erlenmeyer, gradillas y frascos empleando los accesorios correspondientes (no incluidos). Diseñado con dos pantallas para control de velocidad y tiempo. Incluye soportes.
Alimentación eléctrica 110-125V; 50/60Hz.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA08055
Velocidad	30 a 300 rpm
Reloj	1 a 99 min
Plataforma	Hule
Cuerpo	Metálico
Dimensiones*	32 x 40 x 13cm
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

AGITADOR DIGITAL PARA TUBOS Y MICROTUBOS

Para ser utilizado dentro de incubadoras, cámaras y en refrigeradores.
Control PID. Pantalla digital.
Incluye gradillas para: 80 tubos de 1.5ml / 30 tubos de 15ml / 12 tubos de 50ml.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02000
Diámetro orbital	3mm
Velocidad	150 a 1200 rpm
Dimensiones de la plataforma	27 x 19cm



AGITADOR - ROTOR PARA PLACAS MAZZINI

Velocidad fija. Ideal para agitar placas mazzini, cajas petri, bolsas de sangre, etc.
Alimentación eléctrica 110-125V; 50/60Hz.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA08019
Diámetro de rotación	19mm
Velocidad	180 rpm
Temporizador	1 a 99 min.
Plataforma	Hule
Cuerpo	Metálico
Dimensiones*	30.5 x 30.5 x 17cm
*ancho x fondo x alto	



BOEKEL Boekel Scientific

AGITADOR MECÁNICO PARA MATRACES

Incluye pinzas para sostener 8 matraces de 500ml o menor capacidad.
Alimentación eléctrica 230V; 50/60 Hz.

Marca BOEKEL

Clave Comsoti	BOEKE02000
Ángulo de agitación	0 a 15º
Velocidad	0 a 450 oscilaciones por minuto
Temporizador	0 a 60 min.
Dimensiones	40 x 40 x 32cm
Capacidad	4.5Kg
*ancho x fondo x alto	



AGITADOR PARA TUBOS VORTEX

Accionamiento al tocar la plataforma.
Para tubos de hasta 30mm de diámetro.
Velocidad variable.
Protección IP43.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60 Hz.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI01070
Tipo	Análogo
Velocidad máxima	4500 rpm



thermoscientific

AGITADOR VORTEX MAXI MIX III

Plataforma de hule espuma; cuerpo metálico.
Permite agitar cajas Petri, matraces, vasos, frascos y tubos empleando los accesorios correspondientes (no incluidos). Opera en modo continuo.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02041
Dimensiones de la plataforma	14 x 16cm
Velocidad	100 a 2200 rpm

Accesorios

Clave Comsoti	Descripción
THERM02990	Porta matraces. Permite sujetar hasta 4 matraces Erlenmeyer de 250ml
THERM02974	Plataforma universal de 30 x 14cm para matraces, vasos, frascos, tubos, etc.



AGITADOR VORTEX PARA TUBOS

Plataforma de hule, carcasa de polipropileno y base de aluminio.
Puede operar en modo continuo o iniciar la agitación al tocar la plataforma.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02026
Velocidad	0 a 3000 rpm



AGITADOR VORTEX

Plataforma de hule, carcasa de polipropileno y base de aluminio.
Puede operar en modo continuo o iniciar la agitación al tocar la plataforma.
La almohadilla circular permite agitar hasta 4 tubos de manera simultánea o un matraz pequeño; además de contar con un soporte fijo para agitar solamente un tubo.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02012
Velocidad	3000 rpm
Ø de la plataforma	10cm
Ø del soporte	2.5cm



SCIEN00900



SCIEN01000



SCIEN00800

Scientific Industries, Inc.

AGITADOR VORTEX

Puede operar en modo continuo o iniciar la agitación al tocar la plataforma (Touch On).
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca SCIENTIFIC INDUSTRIES

Clave Comsoti	SCIEN00800	SCIEN00900	SCIEN01000
Velocidad	3200 rpm	600 a 3200 rpm	500 a 3000 rpm
Temporizador	-	-	1 a 99 s (Touch On); 1 a 99 min. o continuo (manos libres)
Accesorios incluidos	Soporte para tubo	Soporte para tubo Almohadilla circular	Soporte para tubo Almohadilla circular

AGITADORES DE JARRAS



PHIPPS & BIRD

AGITADOR PARA PRUEBAS DE JARRAS

Comúnmente utilizado para simular el proceso de clarificación, determinar la concentración de coagulante, entre otras aplicaciones.
Base con iluminación fluorescente. Paletas ajustables de acero inoxidable con movimiento simultáneo.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca PHIPPS & BIRD

Clave Comsoti	A.V.I02024	A.V.I02011
Paletas	4	6
Velocidad	1 a 300 rpm	
Medidas*, cm	89 x 40 x 50	119 x 40 x 50
Accesorios	4 frascos de plástico de 2L	6 vasos de vidrio de 1L
*ancho x fondo x alto		



thermoscientific

AGITADOR PARA FRASCOS DE CULTIVO

Pantalla LCD, velocidad y tiempo programable. Resistente a ambientes húmedos y de CO_2; rodillos ajustables para diferentes tubos (se venden por separado).

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM01100
Velocidad	1 a 80rpm
Número de rodillos	6
Diámetro máximo de frascos	≤120mm
Temporizador	0 a 999min. o continuo
Carga máxima	6.5Kg
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60 Hz



orbeco HELLIGE

AGITADOR PORTÁTIL PARA PRUEBAS DE JARRAS

Comúnmente utilizado para simular el proceso de clarificación, determinar la concentración de coagulante, entre otras aplicaciones.
Base con iluminación; 4 paletas ajustables con movimiento simultáneo.
No incluye vasos.

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti	HELLI00070
Paletas	4
Velocidad	20/ 40/ 50/ 100/ 120 rpm
Temporizador	1 a 30 min o modo continuo
Medidas*	254 x 317 x 254mm
Alimentación eléctrica	120-240V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
114000-1L1	Vaso de precipitado de 1000ml



thermoscientific

AGITADOR DE FRASCOS PARA CULTIVO

Plataforma removible y esterilizable en autoclave.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM01130
Dimensiones de la plataforma	27 x 32cm
Velocidad	5 a 30 rpm
Ángulo de inclinación	1 a 48° (variable)
Temporizador	Hasta 2 horas



thermoscientific

AGITADOR ROTOR DE USOS MÚLTIPLES

Adecuado para aplicaciones sensibles, pruebas de ELISA, síntesis de proteínas, coloración y decoloración de geles y tinción de anticuerpos.
Control PID. Pantalla digital.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02575	THERM02580
Rango de velocidad	5 a 100 rpm	8 a 100 rpm
Temporizador	1 min. a 99h 59 min. o modo continuo	
Ángulo de inclinación	7 a 13°	0 a 13°
Dimensiones de la plataforma	27.6 x 27.6cm	
Carga máxima	5Kg	



Lab-line

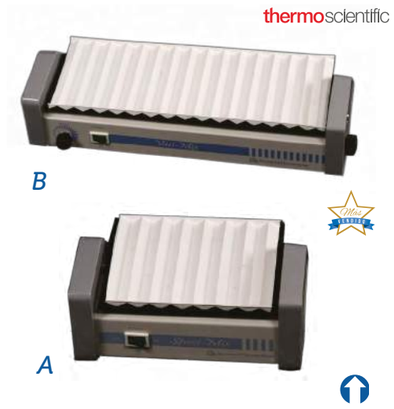
AGITADOR MULTITUBOS

Rotación en tres dimensiones.
Alimentación eléctrica 120V; 60Hz.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI01047
Capacidad	14 tubos de 7, 10 o 15ml
Plataforma	Silicón (removible)
Cuerpo	Metálico
Velocidad	30 rpm (fija
Angulo de agitación	20°

AGITADORES PARA TUBOS



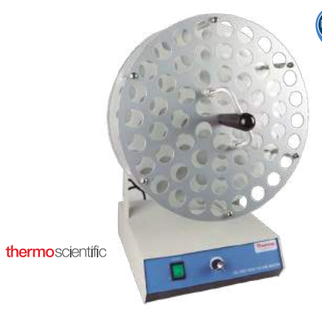
thermoscientific

AGITADOR PARA TUBOS

Ideal para tubos recolectores de sangre.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02499 (A)	THERM02510 (B)
Plataforma	Silicón	
Cuerpo	Metálico	
Velocidad	18 rpm	2 a 20 rpm
Angulo de inclinación	48° (fijo	1 a 48° (variable)
Cantidad de tubos / Ø de tubos	8 / 10 a 20mm	16 / 10 a 20mm
	3 / 22 a 30mm	7 / 22 a 30mm



thermoscientific

AGITADOR ROTATORIO PARA TUBOS DE 50 ML

Funcional en incubadoras estándar de cultivo bajo condiciones de temperatura controlada
Ángulo y velocidad de rotación ajustables.
Carcasa de acero inoxidable recubierta resistente a la corrosión.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02550
Velocidad	12 a 70 rpm
Ángulo de rotación	desde 5° sobre la horizontal hasta 90°
Capacidad	60 tubos para centrífuga de 50ml o de 30mm de diámetro
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz

thermoscientific



AGITADOR PARA TUBOS ROTATORIO

Brazos giratorios intercambiables, compatible con diferentes tipos de tubos y microtubos.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60 Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02005
Velocidad	10 a 40 rpm
Angulo de oscilación	40°
Tubos	50, 15, 10, 7, 5, 2, 1.5, 0.8 y 0.5ml



Glas-Col®
Tools for Scientists

AGITADOR PARA TUBOS CON ROTOR

Consta de un disco de aluminio de 36cm de diámetro con pinzas ajustables.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	GLASC00057
Ø de tubos	10 tubos de 18mm / 16 tubos de 20 a 30mm
Velocidad	2 a 60 rpm

SOL-BAT



AGITADOR DE PIPETAS PARA HEMATOLOGÍA

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA02011
Dimensiones*	18 x 13.5 x 13.5
Frecuencia de oscilación	3000 vibraciones por minuto
Capacidad	8 pipetas
Temporizador	1 minuto
Alimentación eléctrica	110-125V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



SOL-BAT

AGITADOR-ROTOR PARA TUBOS

Diseñado para obtener mezclas uniformes de sangre, líquidos orgánicos o suspensiones.
Alimentación eléctrica 110-125V; 50/60Hz.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA07016
Velocidad	18 rpm
Capacidad	12 tubos



wstyler

AGITADOR PARA TAMICES (RO-TAP)

Unidad estándar para análisis de partículas con malla 2" hasta malla 635.
Acepta 6 tamices forma alta o 13 tamices forma media de 200mm (8") de diámetro.
Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.
278 oscilaciones por minuto y 150 golpes por minuto.
Tamices, base y tapa se venden por separado.
Alimentación eléctrica 110-220V; 50/60 Hz. .

Marca WS TYLER

Clave Comsoti
TYLER00001



wstyler

MESA PARA GABINETE

Construida en aluminio firme, con soportes para un fácil anclaje al suelo.

Clave Comsoti
TYLER00100

wstyler



KIT PARA PRUEBAS DE HUMEDAD EN RO-TAP DE 8"

Este kit permite convertir su Ro-Tap de 8 " de diámetro en una estación de prueba húmeda completa.
Incluye todos los materiales necesarios: base y conjunto para medidor de flujo, soporte de tamiz, cubierta, bandeja inferior de 8 ", tubo de látex de doble pared de color ámbar de 12 pies, enchufe, y conector.

Clave Comsoti
TYLER00004

ACCESORIOS PARA AGITADOR RO-TAP



wstyler

GABINETE PARA RO-TAP

Fabricado en acero calibre 18 con una cara metálica de 25mm (1") y una esponja acústica interna para amortiguar el ruido.
El nivel de ruido de operación es reducido de 85dB a 60dB aprox.

Clave Comsoti
TYLER00055





wstyler

KIT PARA MANTENIMIENTO DE RO-TAP RX-29/30.

Clave Comsoti
TYLER00000



wstyler

AGITADOR PARA TAMICES (RO-TAP) DOBLE

Unidad dual para análisis de partículas con malla 2" hasta malla 635.
Se pueden colocar dos filas de hasta 6 tamices forma alta o 13 tamices forma media de 200mm (8") de diámetro.
Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.
278 oscilaciones por minuto y 150 golpes por minuto.
Tamices, base y tapa se venden por separado.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60 Hz.

Marca WS TYLER

Clave Comsoti
TYLER00003



wstyler

AGITADOR PARA TAMICES (RO-TAP)

Para análisis de partículas gruesas (a partir de malla 4" hasta malla 100).
Acepta 6 tamices forma alta o 13 tamices forma media de 200mm (8"); así como 4 tamices forma alta o 6 tamices forma media de 300mm (12") de diámetro.
Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.
280 oscilaciones por minuto.
Tamices, base y tapa se venden por separado.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60 Hz.

Marca WS TYLER

Clave Comsoti
TYLER00010



wstyler

AGITADOR PARA TAMICES DE 30CM

Marca WS TYLER

Clave Comsoti	TYLER00002
Capacidad	6 tamices forma alta y 8 tamices forma media
Oscilaciones por minuto	278 ±10
Desplazamiento de oscilación	2.8 x 1.1cm
Golpeteos por minuto	150 ±10
Dimensiones*	71 x 54 x 64cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60 Hz
*ancho x fondo x alto	



Caframo



AGITADOR TOUCH-SCREEN ALTA CAPACIDAD

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa cerrada. Puerto USB para registro de datos y control desde la PC.
Montaje flexible; Incluye pinza y soporte móvil con ajuste de altura.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca CAFRAMO

Clave Comsoti	CAFRA01400	
Velocidad	50 a 1500 rpm	
Torque máx.	3000 N·cm	
Volumen máx.	200L	
Viscosidad máx.	180000 cPs	
Pinza	Material	Acero inoxidable
	Angulo	19 mm
	Tornillo	22 mm
Soporte	Material	Acero inoxidable
	Medidas	Altura 99 – 145 cm
		Base 30.5 x 30.5 cm



Caframo

AGITADOR ELÉCTRICO COMPACTO

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa de nylon.
Propela axial y radial. Acepta varillas con diámetro de hasta 6.4mm (1/4").
Incluye pinza, soporte y propela.
Alimentación eléctrica 120-240 V; 50/60Hz.

Marca CAFRAMO

Clave Comsoti	CAFRA01200
Velocidad	50 a 2500 rpm
Torque máx.	10 N·cm
Volumen máx.	2L
Viscosidad máx.	Similar al agua



wstyler

AGITADOR PARA TAMICES DIGITAL

Unidad programable para análisis de partículas finas y gruesas.
Funcionamiento silencioso.
Acepta 9 tamices forma alta o 15 tamices forma media de 200mm (8") de diámetro.
Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.
Tamices, base y tapa se venden por separado.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60 Hz.

Marca WS TYLER

Clave Comsoti
TYLER00006

AGITADORES ELÉCTRICOS

comsoti



AGITADOR ELÉCTRICO DIGITAL

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa cerrada.
Acepta varillas con diámetro de hasta 10mm (3/8").
Pinza, soporte y propela se venden por separado.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca CAFRAMO

Clave Comsoti	CAFRA01100	CAFRA01250	CAFRA01300	CAFRA01150
Velocidad	12 a 1800 rpm	20 a 3000 rpm	40 a 6000 rpm	40 a 2000 rpm
Torque máx.	565 N·cm	341 N·cm	170 N·cm	70 N·cm
Volumen máx.	80L	60L	25L	25L
Viscosidad máx.	90000 cPs	50000 cPs	20000 cPs	15000 cPs

CAFRA01100 CAFRA01300 CAFRA01250



Caframo

CAFRA01150



talboys



TALBO01067



TALBO01041



TALBO01012

AGITADOR ELÉCTRICO ANÁLOGO

Control eléctrico.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.
Soporte, pinza y propela se venden por separado.

Marca TALBOYS

Clave Comsoti	TALBO01012	TALBO01025	TALBO01041	TALBO01067
Velocidad	500 a 7500 rpm	500 a 7500 rpm (alta)	1000 a 7500 rpm (alta)	500 a 7500 rpm (alta)
		50 a 750 rpm (baja)	100 a 750 rpm (baja)	50 a 7500 rpm (media)
				10 a 125 rpm (baja)
Viscosidad	Similar al agua	Bajo	Media	Alta
Potencia	1/75 hp		1/18 hp	
Torque máx.	0.15 in-lb		0.5 in-lb	
Varilla	6.4mm (1/4")	7.9mm (5/16")		

ACCESORIOS PARA AGITADORES

Clave Comsoti	Descripción
TALBO01999	Soporte para agitador
S.V.N01017	Soporte forma de "H"
CAFRA02050	Soporte forma de "H"
CAFRA02000	Soporte forma de "U"
TALBO02002	Pinza estándar, acepta varillas de 15.9mm de Ø
TALBO02015	Pinza extra grande, acepta varillas de 24mm de Ø
NUEVO00222	Pinza Asegurador doble jumbo

comsoti

PROPELAS PARA AGITADOR



A B C D E F G H

Caframo

talboys



I J,K,L,M N O P Q, S R

talboys

LAUKA

BRAND

PROPELAS

Clave Comsoti	Tipo	Ø varilla, mm	Long. varilla, mm	Ø de rotación, mm	Material	MARCA
CAFRA03000 (A)	Tipo U	9.5	910	100	Acero inoxidable	CAFRAMO
CAFRA03050 (B)	Tipo paleta recta	8	400	50	Acero inoxidable	CAFRAMO
CAFRA03080 (C)	Tipo hélice	8	400	50	Acero inoxidable	CAFRAMO
CAFRA03090 (D)	Tipo aletas abatibles	8	400	40	Acero recubierto de PTFE	CAFRAMO
CAFRA04000 (E)	Tipo hélice	8	400	40	Acero recubierto de PTFE	CAFRAMO
CAFRA03070 (F)	Tipo U	9.5	914	125 x 250	Acero inoxidable	CAFRAMO
TALBO92200 (G)	Tipo batidora	7.9	305	101.6	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO92000 (H)	Tipo zigzag	6.4	305	-	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO92100 (I)	Tipo cadena	9.5	304	76	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01973 (J)	Tipo propela (Aspa fija	6.4	305	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01193 (K)	Tipo propela (Aspa fija	6.4	457	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01986 (L)	Tipo propela (Aspa fija	7.9	305	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01197 (M)	Tipo propela (Aspa fija	7.9	457	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO150T (N)	Tipo propela (Aspa fij	6.4	304	51	Acero recubierto de PTFE	TALBOYS
A.V.N03019 (O)	Tipo propela (Aspa fija	6.4	475	40	Acero inoxidable	NACIONAL
A.V.N03022 (P)	Tipo propela (Aspa móvil)	6.4	475	50	Acero inoxidable	NACIONAL
BRAND.135600 (Q)	Tipo Helice	6	380	45	Acero recubierto de polietileno	BRAND
BRAND.134296 (R)	Tipo ancla	6	500	75	PTFE	BRAND
BRAND.134292 (S)	Tipo hélice	9.5	550	60	Acero recubierto de PTFE	BRAND



AGITADOR EN FORMA DE HÉLICE DE PORCELANA

Acabado esmaltado.
Para varilla de 8mm.

Marca ROSENTHAL

Clave Comsoti	Tipo
ROSEN01019	Hélice
ROSEN01022	Hélice
ROSEN02012	Forma curva



AGITADOR VARILLA CON ESPÁTULA

Fabricado en polipropileno. Longitud total de 245mm.
Un extremo cuenta con una paleta plana y el otro con una paleta triangular.
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	Marca
NALGE01014	NALGENE
VITRI03032	VIT LAB



AGITADOR/ VARILLA DE VIDRIO

Fabricado en vidrio de borosilicato; bordes redondeados.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Diámetro	Longitud
140500-428	5mm	200mm
140500-532	6mm	250mm
140500-938	10mm	300mm



AGUJA MAGNÉTICA

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Características
CHESC00001	Sin Soporte
SK62355004	Con Soporte



LAUKA.AB2351

LAUKA.AB2352

AGUJA PARA DISECCIÓN

Mango plástico.
Longitud total 14cm.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Tipo
LAUKA.AB2351	Recta (A)
LAUKA.AB2352	Curva (B)



ALAMBRE DE PLATINO

La venta mínima es de 5cm; disponible en múltiplos de 5cm para cualquier modelo.

Marca DEGUSSA

Clave Comsoti	Calibre
DEGUS01028	24 (0.508mm)
DEGUS01031	25 (0.457mm)
DEGUS01044	26 (0.406mm)
DEGUS01057	27 (0.356mm)
DEGUS01060	28 (0.305mm)



ALAMBRE DE COBRE

Calibre 30. Disponible en tramos de 1m.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
A.V.I04000



ALAMBRE DE NICROMEL

Calibre 26 (0.4064mm).
Composición: 80% Níquel, 20% Cromo.
Disponible en tramos de 10cm o de 1m.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Longitud
A.V.I04017	10cm
A.V.I04020	1m



ALARGADERA TIPO WALTER

Consta de un soporte de hule para crisol tipo Gooch (no incluido) y de un embudo de vidrio.
Se puede colocar en matraces Kitazato de 250, 500 y 1000 ml.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
A.V.N04012



ALBUMINÓMETRO

Con base de madera.
Para la determinación cuantitativa de albúmina contenida en la orina por el método Esbach.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
148005-000



ALCALÍMETRO SCHROEDTER

Para la determinación del contenido de dióxido de carbono en un mineral.

Marca BRAND

Clave Comsoti
BRAND.355600



ALTÍMETRO CON BARÓMETRO

Análogo. Cuenta con un tornillo para ajustar la altura.
Se suministra con estuche plástico.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	A.V.I09080
Escala	0 a 4500m
División	50m
Escala Barómetro	600 a 1000 mbar
División / subdivisión	10 mbar / 2 mbar



ALFILERES ENTOMOLÓGICOS

Cuerpo de acero esmaltado; cabeza de nylon.
Presentación con 100 piezas.

Marca PIERRON

Clave Comsoti	No.	Medidas aprox.*, mm
PIER151100	00	0.30 x 38
PIER151150	0	0.35 x 38
PIER151151	1	0.40 x 38
PIER151152	2	0.45 x 38
PIER151153	3	0.50 x 38
PIER151154	4	0.55 x 38
PIER151155	5	0.60 x 38
PIER151156	6	0.65 x 38
PIER151157	7	0.70 x 52
*diámetro x longitud		



AMPOLLETA MOJONNIER

Tubo de extracción para determinaciones de grasa en leche y derivados.
Fabricado en vidrio de boro silicato, con bola plana y tapón de corcho.

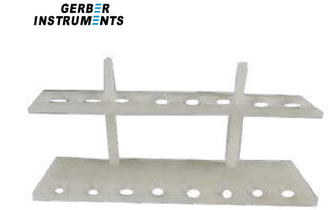
Clave Comsoti	Marca
GERBE02000 (con tapón)	GERBER INSTRUMENTS
13030-0811 (sin tapón)	KIMAX



CHESC00139 CHESC00125 CHESC00146

AMPERÍMETRO (VOLTARÍMETRO)

Clave Comsoti	Rango	Exactitud
CHESC00158	0 a 100mA en 2mA	±2% Grado A
CHESC00146	0 a 5A en 100mA	±2% Grado A
CHESC00139	0 a 1A / 0 a 5A en 20mA	±2.5% Grado B
CHESC00125	0 a 5A en 100mA	±2.5% Grado B
CHESC00166	0 a 1.999A en 1mA	±0.1% (Digital)
LAUKA.J01460	-0.2 a 0.6A / -1 a 3A	±2.5% Grado B



GRADILLA PARA TUBOS DE EXTRACCIÓN MOJONNIER

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02670
Capacidad	8 tubos Mojonnier
Material	Polipropileno



ALMOHADILLA ESTÉRIL CON DISPENSADOR

Permite al usuario dispensar una almohadilla de celulosa limpia en una caja de Petri sin tocarla.
Paquete con 1000 piezas.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66025
Material	Celulosa
Diámetro	45.5mm
Espesor	0.9mm

LAUKA.J01460



ANALIZADOR DE TEXTURA

Para realizar pruebas de compresión y tensión en análisis rápidos de control de calidad; investigación y desarrollo de diferentes productos como alimentos, adhesivos, empaques, etc.
Útil para la prueba de Bloom en gelatina basada en métodos AOAC.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	Capacidad
BROOK00210	1,000g
Incluye aguja TA-10 de 12.7mm de diámetro (para fuerza de gel según GMIA y GME), base redonda y software Texture PRO CT	

Clave Comsoti	Capacidad
BROOK00215	4,500g
Incluye set básico de 16 sondas, base cuadrada de muestras software Texture PRO CT y cable USB	

Clave Comsoti	Capacidad
BROOK00217	10,000g
Incluye accesorios XCT310000, TA-P-KIT2 con 13 sondas / base para muestras, software Texture TA-CT-PRO-AY y software rheocalc DVP-202	

Clave Comsoti	Capacidad
BROOK00225	25,000g
Sin accesorios, para configurar según sus necesidade	

ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
BROOK00243	Sonda tipo navaja para texturómetro
BROOK00230	Base para pruebas de texturómetro
BROOK00250	Software para texturómetro
BROOK00220	Juego de pesas para calibración
BROOK00235	Base para ruptura de 3 puntos





ANALIZADOR DE FLUJO DE POLVOS

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00205
Carga para compresión vertical	7kg; precisión ±0.6% de la escala completa
Velocidad axial	1 mm/s hasta 5 mm/s
Distancia	precisión ±0.3mm
Torque	±7.0 N-m; precisión ±1.2% de la escala completa
Velocidad de rotación Velocidad axial	1 rph hasta 5 rph 0.1mm/seg hasta 5mm/seg
Sensor de temperatura	-20 a 120ºC*
Sensor de humedad	10 a 95% HR; ±5%†
Medidas	39.7cm de largo x 36.2cm de ancho x 67.6cm de alto
Peso	34Kg
* requiere No. de parte DVP-94Y † requiere No. de parte PFT-607Y	

Requerimientos mínimos para el software POWDER FLOW PRO
Procesador a 2GHz; 1Gb de memoria RAM y 30Mb de espacio disponible en el disco duro
Resolución de pantalla de 1024 x 768 con memoria para gráficos de 128M
Sistema operativo Windows XP, Vista o Windows 7 (32 y 64 bits) y un puerto USB o RS232



RESULTADOS

- Índice de flujo para fluidez del polvo
- Dimensión de arqueo
- Diámetro del canal de flujo estable (Rat-hole)
- Ángulo medio de la tolva
- Fuerza de falla no confinada
- Principales factores de consolidación del estrés.
- Consolidación programada
- Ángulo de fricción interna
- Ángulo de fricción en la pared
- Fuerza de cohesión
- Curva de densidad aparente

Permite estudiar el comportamiento de flujo de polvos en equipos de procesamiento industrial.

Evalúa la descarga de polvo a granel desde contenedores de almacenamiento.
Puede ser utilizado para control de calidad de materiales de entrada.
Caracteriza nuevas formulaciones para la capacidad de flujo o ajusta la composición para corresponder con el comportamiento de productos ya desarrollados.

Ayuda al diseño de silos y tolvas que transportarán el polvo en la producción.



APLICACIONES

- Cereales
- Cementos
- Cenizas finas
- Yeso
- Cosméticos
- Condimentos
- Harinas
- Almidones
- Minerales
- Condimentos
- Especies
- Entre otras



ANALIZADOR DE GRANOS DICKEY-JOHN

Determina rápidamente el contenido de humedad directa en granos y otras variables como temperatura y densidad en cereales, semillas, entre otros.
Más de 450 calibraciones de tipos de grano diferentes disponibles para configurar.
Pesado automático. Pantalla LCD.
Alimentación eléctrica 100-240 V; 50/60Hz.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00015
Humedad	5 a 45%
Resolución	±0.1%
Temperatura	0 a 50°C
Cantidad de muestra	250g aprox.
Compensación automática de temperatura	Sí
Tiempo de medición	30s
Comunicación	2 puertos RS232
Medidas*	406 x 387 x 375mm
*ancho x fondo x alto	

ANALIZADOR DE HUMEDAD EN GRANOS DE MESA

Requiere una cantidad de muestra de hasta 250g.
Calibración interna para más de 200 tipos de grano diferentes.
Pantalla LCD. Con dispositivo sensible a la temperatura (para efectuar la corrección por temperatura automáticamente) con una desviación de 0.5°C.
Interfase RS232. Alimentación eléctrica de 110V; 50/60Hz.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00007
Rango de medición	5 a 40%





ANALIZADOR DE GASES CON IMPRESORA

Analizador manual de combustión y emisiones de categoría comercial, diseñado para el muestreo de hornos, calderas y artefactos livianos industriales. Puede medir el nivel de hasta 4 gases simultáneamente. Incluye un conjunto de manguera y sonda, sensores inteligentes calibrados en fábrica, 4 baterías alcalinas "AA", funda, software, cable USB, impresora y maletín.

Marca BACHARACH

Clave Comsoti	A.V.I05013
Medidas*	6.3 x 7.6 x 22.9cm
Memoria	500 registros
Oxígeno	De 0.1 a 20.9%
Temperatura del gas de descarga de la chimenea	De -4 a 2,192 °F (de -20 a 1,200 °C)
Temperatura del aire ambiente/principal	De -4 a 999 °F (de -20 a 537 °C)
Monóxido de carbono (CO) (H_2 compensado)	De 0 a 4,000 ppm
Presión/tiro	±72" H_2O (±179 mb)
Rango de CO alto	De 4,001 a 20,000 ppm
Óxido nítrico (NO)	De 0 a 3,000 ppm
Dióxido de nitrógeno (NO_2)	De 0 a 500 ppm
Dióxido sulfúrico (SO_2)	De 0 a 5,000 ppm
*largo x ancho x alto	



ANALIZADOR DE HUMEDAD EN GRANOS PORTÁTIL

Para la medición de humedad en maíz, sorgo, avena, forraje, cebada, trigo, etc. Más de 450 calibraciones de tipos de grano diferentes disponibles.
Pantalla LCD.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00005
Rango de medición	5 a 45%
Rango de temperatura	0 a 50ºC

comsoti





HACH



ANALIZADOR DE DUREZA

Monitorea continuamente los sistemas de agua y activa una alarma cuando la dureza total supera el límite pre-establecido.
2 ciclos consecutivos sobre el punto de referencia activan la alarma.
Alimentación eléctrica 115-220V con interruptor de selección de voltaje.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA54100-05
Medidas*	419 x 318 x 178mm
Rango	0.3, 1, 2, 5, 10, 20, 50 y 100 ppm CaCO3
Precisión	±25% del valor del punto de referencia
Repetitividad	±10% Rango 0.3 a 2 ppm
	±4% Rango 5 a 100 ppm
Velocidad de flujo de la muestra	50 a 500 ml/min
Longitud de onda de luz LED	610nm
Tiempo de ciclos (seleccionable)	1.9, 2 ó 3 min
Temperatura de operación	5 a 40°C
Humedad de operación	5 a 95%
*largo x ancho x alto	



HACH



ANALIZADOR DE OXIGENO (O_2) FYRITE

Para pruebas en gases de combustión y de deficiencia de oxígeno; además, permite verificar la concentración de oxígeno en generadores enfriados por hidrógeno y en transformadores de gas inerte sellados.
Incluye bulbo aspirador, filtro de saturación y estuche.

Marca BACHARACH

Clave Comsoti	FORMA01013
Rango	0 a 21% de O_2

ANALIZADOR PARA PLOMO Y COBRE PORTÁTIL

Utiliza 8 pilas AA (no incluidas).
Se suministra con tapones de electrodos, soporte para tubos y estuche.
El paquete de sensores se vende por separado.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA50400-00
Rango	2 a 100 µg/L
Límite de detección	2 µg/L

ACCESORIO REQUERIDO

Clave Comsoti	Descripción
HA50401-00	Sensor para plomo, para 10 pruebas

Nuevo



CONTROL COMPANY



ANEMÓMETRO Y TERMÓMETRO CON SONDA

Proporciona una mayor precisión a bajas velocidades de aire.
Botón HOLD que permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Pantallas con lectura simultánea de velocidad del aire y temperatura.
Utiliza 6 baterías "AAA".
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR00990
Velocidad del aire	0.2 a 20.0 metros por segundo
	0.7 a 72.0 kilómetros por hora
	40 a 3940 pies por minuto
	0.5 a 44.7 millas por hora
	0.4 a 38.8 nudos (millas náuticas por hora)
Resolución	0.1 m/s
	0.1 km/h
	1 pie/min
	0.1 mi/h
	0.1 nudos
Precisión	± (1% escala completa + 1 dígito)
Temperatura de la sonda	0.0 a 50.0°C (32.0 a 122.0°F)
Resolución	0.1°

comsoti

Nuevo



CONTROL COMPANY

ANEMÓMETRO LUXÓMETRO E HIGROTERMÓMETRO CON SONDA

Botón HOLD que permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Visualización de valores mínimos/máximos en cualquier período.
Se suministra con sonda tipo K con cable.
Utiliza batería de 9V.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01000
Velocidad del aire	0.40 a 30.0 metros por segundo
	1.4 a 108.0 kilómetros por hora
	80 a 5910 pies por minuto
	0.9 a 67.0 millas por hora
	0.8 a 58.3 nudos (millas náuticas por hora)
Resolución	0,1 m/s
	0.1 km/h
	1 pie/min
	0.1 mi/h
	0.1 nudos
Precisión	±3 o 4% de escala completa
Humedad	10.0 a 95.0% HR
Resolución	0.1% HR
Temperatura de la sonda	-100.0 a 1300°C (-148.0 a 2372°F)
Resolución	0.1°
Temperatura ambiente	0.0 a 50.0°C (32.0 a 122.0°F)
Resolución	0.1 °
Intensidad de la luz	0 a 20,000 lux; 1,800 a 20,000 lux; 0 a 204.0 Pie-Candela, 170 a 2,000 Pie-Candela
Resolución	1 lux
Exactitud	±5% de lectura y ±8 dígitos



Thies CLIMA

ANEMÓMETRO DIGITAL DE ALETAS

Utiliza una pila de 9V (no incluida).

Marca THIES

Clave Comsoti	THIES00994
Rango / Sensor	0.3 a 35 m/s / 70mm Ø
	0.3 a 20 m/s / 15mm Ø
Resolución	0.1
Precisión	±2%
Tiempo de medición	2.6s/26s (ajustable)



CONTROL COMPANY

ANEMÓMETRO CON INDICADOR

Equipo de mano, de fácil uso para determinar la velocidad del aire y temperatura simultáneamente.
Utiliza batería de 9V.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR00980
Rango	0.40 a 30.0 m/s
	1.4 a 108.0 km/h
	80 a 5900 pies/ min
	0.9 a 67.0 millas/h
	0.8 a 58.3 nudos
Resolución	0.01 m/s
	0.1 km/h
	1 pie/min
	0.1 milla/h
	0.1 nudos
Temperatura	10.0 a 50.0°C
	14.0 122.0°F
Resolución	0.1°

CONTROL COMPANY



ANEMÓMETRO / HIGROTERMÓMETRO TIPO PLUMA

Equipo de diseño compacto, de fácil uso. Con su botón Hold congela la lectura en la pantalla LCD de alto contraste.
Lecturas de mínimos y máximos.
Certificado traceable NIST.
Utiliza 4 baterías "AAA"

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01010
Rango Flujo de aire	0.4 a 30.0 m/s
	1.4 a 108.0 km/h
	80 a 5910 pies/ min
	0.9 a 67.0 millas/h
	0.8 a 58.3 nudos
Resolución Flujo de aire	0.01 m/s
	0.1 km/h
	1 pie/min
	0.1 milla/h
	0.1 nudos
Exactitud Flujo de aire	±3% de la escala completa debajo de 20 m/s
	±4% de la escala completa encima de 20 m/s
Humedad	10.0 a 95.0 %
Temperatura	0.0 a 50.0°C
	32.0 122.0°F
Resolución	0.1°



ANEMÓMETRO GIRATORIO CON ALETAS

Carátula con diámetro de 108mm. Cronómetro incorporado.

Marca THIES

Clave Comsoti	THIES05012
Rango	0.3 a 15 m/s
Precisión	±1%
Tiempo de medición	50s
Tiempo de arranque	8s



ANILLO PROTECTOR PARA MATRAZ

Fabricado en plomo con recubierta de vinilo.
Resistente a productos químicos.
Permite estabilizar los matraces cuando son sumergidos en baños de agua, ayuda a prevenir roturas y derrames del líquido contenido. No raya el vidrio.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas* mm	Peso aprox, g	Matraz correspondiente
BELAR01010	51 x 19	165	5-10ml
BELAR01011	76 x 43	237	125-500ml
BELAR01013	89 x 51	454	250-1000ml
BELAR01015	102 x 56	681	500-2000
*diámetro externo x diámetro interno			



ANILLO DE VERTIDO

Para los frascos con tapa de rosca GL45.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Material/Color	Aplicación
1143958045	Polipropileno/ Traslúcido	Uso general
1143958090	ETFE/Rojo	Para altas temperaturas



ANILLO DE HIERRO

Para propósito general. Con asegurador.

Clave Comsoti	Ø exterior, mm
Marca AESA	
ARTES02001	50
ARTES02014	75
ARTES02027	100
ARTES02030	120
ARTES02043	150
Marca FELISA	
FELIS01018	75



ANEMÓMETRO DEMOSTRATIVO

Este aparato nos muestra el principio de la medición de la velocidad del viento. Consta de cuatro tazas o semicírculos montados sobre un eje giratorio en una base. Se puede calcular la velocidad del viento con una fórmula que implica el radio y la cantidad de vueltas que da en un determinado tiempo.

IMPORTACION

Clave Comsoti
SK60164000



ANILLO DOBLE PARA EMBUDOS

Sujetador y abrazadera de plástico de polipropileno no corrosivo. Compatibles con varios tamaños de embudo.
El anillo exterior admite embudos de diámetro superior de 76 a 152 mm (3 a 6 ")
El anillo interno extraíble sostiene embudos más pequeños de 25 a 76 mm (1 a 3 ") de diámetro superior.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR01040

APARATO PARA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO BODTRAK II

Para pruebas de BOD en aguas residuales, estudios de fermentación, pruebas de enzimas, estabilidad de medicamentos, etc.

Características:
Reduce el tiempo total de las pruebas.
La muestra es agitada constantemente y se mantiene en condiciones naturales.
La medición puede ser controlada en cualquier momento.
En la pantalla LCD se indican los cambios de la presión dentro del sistema cerrado en miligramos por litro (mg/L).
No realiza el análisis hasta que se alcance el equilibrio en la temperatura.
Finaliza automáticamente la prueba y almacena los resultados después de un periodo de cinco, siete o diez días.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA29524-00
Rango (seleccionable)	0 a 35, 0 a 70, 0 a 350 ó 0 a 700 mg/L
Resolución	1 mg/L
Capacidad	6 frascos de 492ml; pruebas simultaneas
Interfase	RS232
Medidas*	28.9 x 26 x 9.8cm
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz
Peso aprox.	4Kg
*ancho x fondo x alto	



ACCESORIOS REQUERIDOS/ DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
HA14160-66	Buffer Nutriente para 300ml; paq/50
HA14861-66	Buffer Nutriente para 3L; paq/50
HA29622-66	Buffer Nutriente para DBO respirométrico; paq/50
HA14163-69	Reactivo Hidróxido de Litio; paq/100
76984-0401	Hidróxido de Potasio, 500g

Clave Comsoti	Descripción
HA29187-00	Inoculo Poliseed para DBO; paq/ 50
HA14865-10	Estándar para DBO 300mg/L; paq/16
HA14866-10	Estándar para DBO 3000mg/L; paq/16
HA2533-35	Inhibidor de nitrificación para DBO, 35
HA459-01	Tapa dosificadora para inhibidor de nitrificació
HA10977-52	Tapón hermético para frasco BOD

Clave Comsoti	Descripción
HA7144-21	Frasco ámbar para BOD trak paq/6
HA29573-00	Sello para tapa de frasco BOD
SHELL00300	Incubadora para pruebas de DBO; 41 x 36 x63cm
PRECI-PR205745R	Incubadora refrigerada; 52 x 53 x 70cm

APARATO DE FIBRA CRUDA

Es usado en la determinación de fibra cruda en todo tipo de alimentos y otros productos agrícolas, conforme a los métodos AOAC.
Estructura de aluminio anodizado.
Consta de seis resistencias de calentamiento de 350W cada una; control independiente de tipo infinito con rango de operación de 20 a 100% de capacidad y luz piloto; seis condensadores de acero inoxidable 304 con bases en forma de cono invertido; una válvula de control de 3/8" para conexión a una fuente de agua fría; salida de agua de 3/8" para conexión a una línea de drenaje (abierta o por gravedad) de al menos 1/2 ".
Incluye 12 vasos de vidrio de borosilicato rectos forma alta de 600ml.
*No cuenta con cable ni clavija, la conexión deberá realizarse a una línea eléctrica dedicada por un eléctrico calificado.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO01019
Dimensiones	91 x 23 x 69cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
Peso aprox.	28Kg
Accesorios de repuesto	
1140206009	Vaso Berzelius sin pico de 600ml





APARATO DE FIBRA CRUDA

Para determinación de fibra cruda en alimento, comida y otros productos agrícolas.

Marca ROCA

Clave Comsoti	INCSA07030
Diseño	6 calentadores de 300W con 6 controles infinitos cada uno, condensador de refluj
Material	Cuerpo en acero inoxidable y aluminio, vasos de reflujo de acero inoxidable
Dimensiones	110 x 25 x 95cm
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



APARATO MICRO KJELDAHL PARA DESTILACIÓN

Diseñado para determinar micro cantidades de proteína/nitrógeno.
Acepta muestras digeridas de hasta 4ml (máximo) y proporciona resultados reproducibles en rangos tan bajos como 1mg/l de nitrógeno Kjeldahl.
Cada destilación toma únicamente 5 minutos.
El destilador está montado en una consola de polietileno de alta densidad que contiene todos los controles. Incluye cable de alimentación de 2.4 m con conexión a tierra.
Complemento ideal del LABCO05011 APARATO MICRO KJELDAHL PARA DIGESTIÓN

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO02012
Dimensiones	33 x 24 x 52cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
Peso aprox.	9Kg

APARATO PARA DESTILACIÓN RÁPIDO

Provee una destilación automática para macro determinaciones de Nitrógeno Kjeldahl. Cada destilación tarda de 5 a 10 minutos. Carcasa fabricada en acero con cubierta epóxica.
Resistencia de calentamiento de 1000W que rodea al matraz de 1000ml para generar vapor; un interruptor activa el funcionamiento de la resistencia; otro interruptor llena el matraz de 1000ml con agua; y un interruptor interno para el Hidróxido de Sodio permite controlar de manera segura el monto de sosa que es añadida; tuberías de entrada de PTFE para el Hidróxido de Sodio y para el vapor; la cabeza de distribución actúa como una unión para la tubería de vapor y del NaOH y previene que el mismo entre al matraz receptor; condensador de espiral para mayor eficiencia en la recuperación del destilado; una válvula de flujo previene que el agua de enfriamiento hacia el condensador exceda los 3.8 l/m; el temporizador ajustable de 0-15 minutos controla el dispensado de vapor en el tubo de digestión; automáticamente apaga el proceso de destilación.
Complemento ideal del LABCO06117 APARATO PARA DIGESTIÓN RÁPIDO

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO06116
Dimensiones	46 x 32 x 76cm
Peso	9Kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
Accesorios requeridos	
LABCO06129	Tubo recto de 250ml paq/25
LABCO07528	Tubo volumétrico de 250ml paq/25





APARATO PARA DESTILACIÓN KJELDAHL

Aparato para determinación de proteínas/nitrógeno. Controles individuales y luz piloto, Con entrada y salida de agua.
Dos unidades de calentamiento con resistencia, base y tapa cerámica amoldadas para aceptar matraces Kjeldahl de 500 o de 800ml. Alimentación eléctrica 120V.

Marca ROCA

Clave Comsoti
INCSA01015



DESTILADOR KJELDAHL 2 UNIDADES

Para matraces de 500ml a 800ml.
Control análogo de temperatura, con entrada y salida de agua.
Alimentación eléctrica 120V; 50Hz.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti
PRECI01018

APARATO MICRO KJELDAHL PARA DIGESTIÓN

Provee resultados exactos para digestiones Kjeldahl utilizando matraces de 30 o 100ml.
Manifold de vidrio con seis puertos para matraces y una punta dentada para conectar un aspirador de agua (no incluido).
Seis resistencias de 200W con control y luz piloto individual. Cada resistencia tiene un control tipo infinito con un rango de 20 a 100%.
Carcasa de aluminio con cubierta epóxica resistente a la corrosión.
Soporte de altura ajustable para montar el manifold y acomodar los matraces.
Incluye seis matraces Kjeldahl de 100ml.
Debe utilizarse dentro de una campana de extracción
Complemento ideal del LABCO02012 APARATO MICRO KJELDAHL PARA DESTILACIÓN

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO05011
Dimensiones	57 x 23 x 36cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
Peso aprox.	8Kg
Consumibles	
127400-307	Matraz Kjeldahl de 30ml
25440-0300	Matraz Kjeldahl de 30ml
1274001004	Matraz Kjeldahl de 100ml
25420-1005	Matraz Kjeldahl de 100ml
LABCO05999	Resistencia p/ aparato Microkjeldahl

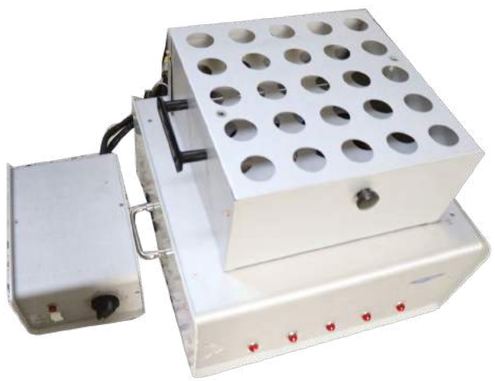


Accesorio requerido LABCO07238 CAMPANA PARA EXTRACCION DE HUMOS

APARATO PARA DIGESTIÓN RÁPIDO

Un bloque individual para cada tubo permite una transferencia de calor eficaz y uniforme.
Carcasa de aluminio, los módulos de cerámica tienen virtualmente el mismo coeficiente de expansión que el tubo de digestión para una rápida destrucción de los materiales orgánicos y digestiones rápidas. Cada calentador de cerámica está aislado en todos los cuatro lados, así como la parte inferior para evitar la pérdida de calor y reducir la temperatura de la carcasa externa
El tiempo de digestión es de 25 a 45 minutos dependiendo el tipo de muestra y el catalizador.
Incluye sensor RTD de platino; sistema de monitoreo con 5 indicadores de color rojo que parpadean cuando es alcanzada la temperatura programada; controlador de estado sólido por separado calibrado de fábrica con control de temperatura desde ambiente hasta 450°C.
Su control triac ayuda a mantener una temperatura específica de ± 0.5% sobre todo el rango aún con fluctuaciones de voltaje de 10% y con rango de temperatura de operación de 10 a 40°C.
Incluye un rack de aluminio que protege y mantiene los tubos en sitio para fácil manejo.
Complemento ideal del LABCO06116 APARATO PARA DESTILACION RAPIDO

Marca LABCONCO



Clave Comsoti	LABCO06117
Dimensiones	49 x 48 x 21cm
Peso aprox.	56Kg
Alimentación eléctrica	208-230V; 50/60Hz

Accesorios Requeridos

Clave Comsoti	Descripción
LABCO07603	Sistema removedor de vapores 23500-25
LABCO06129	Tubo recto de 250ml paq/25 23040-25
LABCO07528	Tubo volumétrico de 250ml paq/25 23030-25
LABCO07238	Campana de extracción de humos 100400042



thermoscientific

REACTOR PARA TUBOS DQO

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION01070
Configuració	25 viales para DQO de 16mm
Temperaturas seleccionables	70°C, 100°C, 120°C ó 150°C
Temporizador seleccionable	30 min, 60 min, 120 min o continuo
Precisión	±0.2%
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60Hz



REACTOR PARA TUBOS DQO

Facilita las digestiones y hace más seguro el procedimiento para la determinación de Fósforo, Nitrógeno, Carbono Orgánico Total (COT) y Demanda Química de Oxígeno (DQO).
Bloques fijos; una vez adquirida la unidad no puede ampliar su capacidad.
Con rango de temperatura de 37 a 165ºC en incrementos de 1ºC.
Alimentación eléctrica115V; 50/60Hz.

Marca HACH

Clave Comsoti	Configuració
HACTV0825340001	Un bloque; 15 viales de 16mm
HACTV0825342001	Dos bloques; 21 viales 16mm y 4 viales 20mm
HACTV0825344001	Dos bloques; 15 viales de 16mm c/u

Accesorios opcionales.

Clave Comsoti	Descripción
HA18641-00	Gradilla de acero inoxidable para 10 viales de 16mm
HA28958-05	Adaptador para viales de 16 a 13mm, pq/5

Viales- reactivos para las pruebas

Clave Comsoti	Descripción
HA21258-15	Viales para DQO 3 a 150 mg/L; pq/150
HA21258-25	Viales para DQO 3 a 150 mg/L; pq/25
HA21259-15	Viales para DQO 20 a 1500 mg/L; pq/150
HA21259-25	Viales para DQO 20 a 1500 mg/L; pq/25
HA24158-15	Viales para DQO 0.7 a 40 mg/L; pq/150
HA24158-25	Viales para DQO 0.7 a 40 mg/L; pq/25
HA24159-15	Viales para DQO 200 a 15000 mg/L; pq/150
HA24159-25	Viales para DQO 200 a 15000 mg/L; pq/25
HA26234-15	Viales para DQO, Manganeso III 30 a 1000 mg/L; pq/150
HA27141-00	Juego de reactivos para Nitrógeno Total 10 a 150 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA26722-45	Juego de reactivos para Nitrógeno Total 0.5 a 25 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA27426-45	Juego de reactivos para Fósforo Total 0.06 a 3.50 mg/L; hasta 50 pruebas
HA27672-45	Juego de reactivos para Fósforo Total 1.0 a 100.0 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA27603-45	Juego de reactivos para COT 0.3 a 20.0 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA28159-45	Juego de reactivos para COT 15 a 150 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA27604-45	Juego de reactivos para COT 100 a 700 mg/L; 25 a 50 pruebas



APARATO PARA DIGESTIÓN KJELDAHL

Parrilla fabricada en acero inoxidable; controles individuales y luz piloto.
Con ayuda de una bomba de vacío (no incluida) se extraen los gases producidos por sus elementos de calentamiento.
Dos unidades de calentamiento con resistencia, base y tapa cerámica amoldadas para aceptar matraces Kjeldahl de 500 o de 800ml. Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca ROCA

Clave Comsoti
INCSA02018

Accesorios de repuesto para Destilador INCSA01015 y Digestor INCSA02018.

Clave Comsoti	Descripción
INCSA02966	Base con resistencia
INCSA02970	Tapa cerámica
INCSA02960	Base sin resistencia
INCSA02995	Resistencia

APARATO PARA EXTRACCIÓN GOLDFISH

Marca ROCA

Clave Comsoti	INCSA07010
Diseño	6 elementos de calentamiento de 100W con 3 controles de temperatura y señal lumínica. Cada unidad de enfriamiento tiene una válvula de alivio para evitar presión extrema en el vaso.
Material	Estructura de aluminio y panel de control de acero inoxidable
Dimensiones	110 x 25 x 95cm
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



APARATO DE EXTRACCIÓN GOLDFISH

Usado para determinar el contenido de grasa y aceite en muestras conforme a los métodos AOAC.
Estructura construida en aluminio anodizado.
El aparato consta de seis resistencias tipo resorte de 100W operadas por medio de tres controles de tipo infinito con rango de operación de 20 a 100%; indicadores (luz piloto) de color rojo; seis condensadores metálicos con cabezas de acero inoxidable 304; seis válvulas automáticas de alivio (liberación de presión); una válvula de control de 3/8" para conexión a una fuente de agua fría; salida de agua de 3/4" para conexión a una línea de drenaje (abierta o por gravedad) de al menos 3/4". Cable de alimentación de 1.8m con clavija incluida.
Incluye 12 vasos de vidrio de borosilicato de 100ml y todos los accesorios para la puesta en marcha inicial.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO07017
Dimensiones	91 x 23 x 68cm
Peso aprox.	31Kg
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz

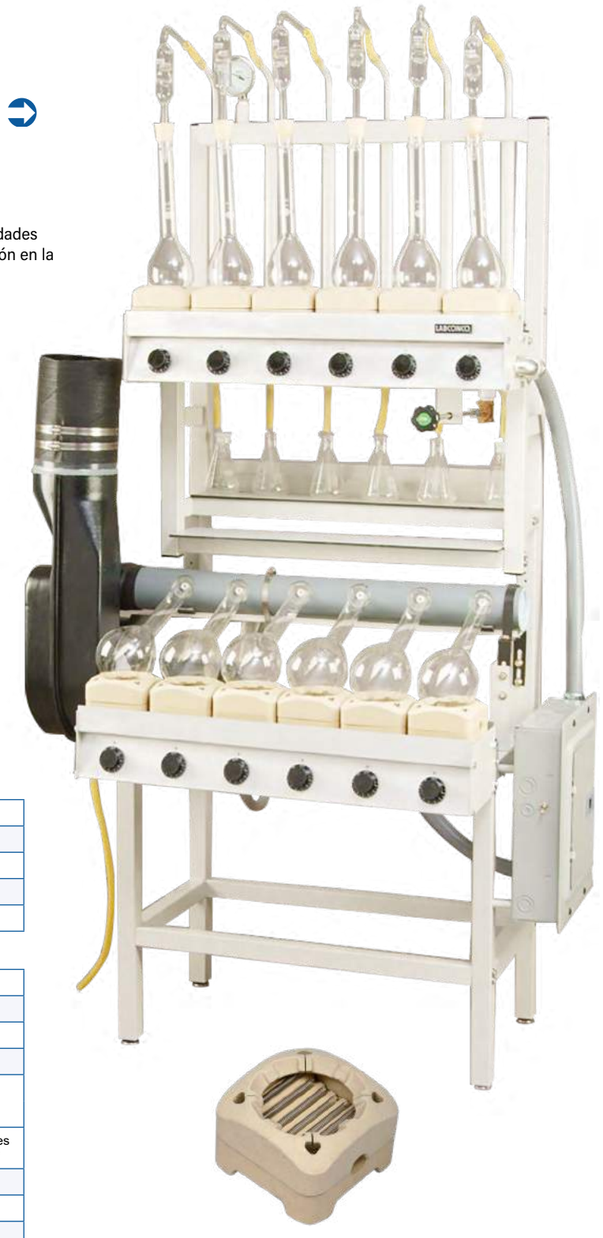
CONSUMIBLES

Clave Comsoti	Descripción
LABCO07098	Vaso para aparato goldfish c/6 piezas (Importado
17002-0003	Vaso para extracción de grasas



APARATO KJELDAHL COMBINADO (DESTILACIÓN Y DIGESTIÓN)

Aparato para determinación de proteínas y nitrógeno. Cuenta con seis unidades para destilación ubicadas en la parte superior y seis unidades para digestión en la parte inferior.
Estructura tubular de acero.
El manifold para destilación consta de un tubo de acero inoxidable sin costuras, no requiere adaptadores ni empaques eliminando la posibilidad de fugas.
El intercambiador de calor a contraflujo controla la presión de regreso y maximiza la velocidad de destilación para resultados uniformes.
Su válvula de flujo de control remoto permite ajustar el volumen de agua de enfriamiento.
Indicador de temperatura ubicado en la salida de agua.
Bulbos de conexión de una sola recuperación.
Resistencias eléctricas para destilación y digestión con bases cerámicas amoldadas para soportar matraces Kjeldahl de 500 u 800ml.
Controles de tipo infinito para las resistencias con capacidad de 20 a 100%.
Manifold de CPVC químicamente resistente para humos con niples de PTFE resistentes al calor que aspiran los vapores surgidos de los matraces de digestión.
Extractor de 1/3hp con propela resistente a la corrosión.
No incluye vidriería.
*No cuenta con cable ni clavija, la conexión deberá realizarse a una línea eléctrica dedicada por un eléctrico calificado.



Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO06121
Dimensiones*	112 x 43 x 201cm
Peso aprox.	166Kg
Alimentación eléctrica	115V, una fase, 60Hz
*largo x ancho x alto	

ACCESORIOS REQUERIDOS

Cantidad	Clave Comsoti	Descripción
6	116040-557	Bulbo Kjeldahl cilíndrico 55 x 120mm
5	HOLID04055	Tubo de hule 6.35 x 2.33mm
1	ELSOL23024	Tubo de vidrio de 8mm
1	CHESC17820	Taladra corcho manual con 6 alas
	LAUKA.T34521	
*** Utiliza 12 matraces Kjeldahl de 500ml y 6 matraces Erlenmeyer de 500ml o 12 matraces Kjeldahl de 800ml y 6 matraces Erlenmeyer de 1000ml; con sus respectivos tapones ***		
1274005006	Matraz Kjeldahl de 500ml	
25420-5007	Matraz Kjeldahl de 500ml	
1274008005	Matraz Kjeldahl de 800ml	
25420-8006	Matraz Kjeldahl de 800ml	
1265005005	Matraz Erlenmeyer de 500ml	
24980-5000	Matraz Erlenmeyer de 500ml	
126500-1L6	Matraz Erlenmeyer de 1000ml	
2498010001	Matraz Erlenmeyer de 1000ml	
T.V.I00216	Tapón de silicón del No.6 c/12 piezas (para matraces de 500ml)	
T.V.I00221	Tapón de silicón del No.7 c/12 piezas (para matraces de 1000ml)	

REFACCIONES

Clave Comsoti	Descripción
LABCO06221	Resistencia para digestión completa con base y tapa
LABCO06224	Resistencia para destilación completa con base y tapa
LABCO06226	Resistencia para digestión con base
LABCO06227	Resistencia para destilación con base
LABCO06228	Tapa cerámica para resistencia

APARATO KJELDAHL COMBINADO

Para determinaciones de nitrógeno.
Cumple con las normas ASTM E147, D29 y D1542.
Cuenta con seis unidades para destilación ubicadas en la parte superior y seis unidades para digestión en la parte inferior.
No incluye vidriería. Alimentación eléctrica 120-220V, 6600W; 50/60 Hz.



Marca ROCA

Clave Comsoti	A.V.N05031
Medidas	100 x 75 x 210cm
*largo x ancho x alto	

APARATO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET-TIPO BAÑO

Sistema de extracción digital con controlador PID de temperatura. Con soporte de acero inoxidable.
Cuenta con LED indicador, sistema de protección contra sobrecalentamiento y temporizador que permite el uso de manera continua o programada.
Alimentación eléctrica 110V; 60Hz.



Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00005
Espacios	6
Material carcasa	Acero
Rango de temperatura	Ambiente +5 a 99°C
Resolución de temperatura	±0.1°C
Uniformidad de temperatura	±1.0°C
Dimensiones internas	92 x 16 x 13cm
Dimensiones externas	98 x 31 x 32cm
Capacidad	19L
Diámetro del nido	11cm
Temporizador	99 h 59 min. / continuo
*largo x ancho x alto	



Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI01014	ELEGI01015	ELEGI01016
Cavidades	3	3	6
Capacidad del matraz, ml	250	500	250
Temperatura máx.	450ºC		
Potencia, W	450	600	900

APARATO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET-MANTILLA MÚLTIPLE

Con un controlador de estado sólido al frente de cada cavidad permite ajustar la temperatura con la ayuda de un termómetro (no incluido).
Cubierta superior de polipropileno, cavidad de acero inoxidable; cuerpo de aluminio.
Incluye soportes para sujetar vidriería. Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.



APARATO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET

Diseñado para destilaciones, digestiones y extracciones.
Incluye 12 abrazaderas de bronce niquelado y soportes. Alimentación eléctrica 115V; 60Hz. Potencia 1800W.

Marca PRECISION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	PRECI01010
Placas	6
Material de placas	Aluminio
Cuerpo	Acero esmaltado
Rango de temperatura	199 a 413ºC
Medidas	76 x 23 x 76cm
*largo x ancho x alto	

APARATO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET

Diseñado para destilaciones, digestiones y extracciones.
Incluye abrazaderas y soportes. Alimentación eléctrica 120V; 60Hz. Potencia 1800W.
No cuenta con clavija, la conexión deberá realizarse a una línea eléctrica dedicada



Marca ROCA

Clave Comsoti	INCSA03011
Placas	6
Material de placas	Aluminio
Cuerpo	Acero Inoxidable
Rango de temperatura	40 a 300ºC
Medidas*	70 x 35 x 90cm
*largo x ancho x alto	

KIMBLE® PYREX® KAVALIER

APARATO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Consta de un refrigerante Allihn, un tubo de extracción y un matraz fondo plano con boca esmerilada.
Las conexiones aceptan tubería flexible con diámetro interno de hasta 7.9mm

Clave Comsoti					
KIMAX	PYREX	KAVALIER	Refrigerante	Tubo de extracción	Capacidad del matraz, ml
-	-	ELSOL00420	Junta 45/40	Junta 45/40 y 29/32	100
124005-122	23840-1255	-	Junta 34/45	Junta 34/45 y 24/40	125
-	-	ELSOL00425	Junta 55/50	Junta 55/50 y 29/32	200
124005-253	23840-2508	-	Junta 45/50	Junta 45/50 y 24/40	250
124005-502	23840-5009	-	Junta 55/50	Junta 55/50 y 24/40	500
-	-	ELSOL00438	Junta 60/46	Junta 60/46 y 29/32	500
-	2384010000	-	Junta 71/60	Junta 71/60 y 29/42	1000

ACCESORIOS

REFRIGERANTE

Clave Comsoti	Junta inferior	Ø interno aprox., mm
Marca KIMAX		
124027-308	34/45	30
124027-400	45/50	40
124027-501	55/50	50
Marca PYREX		
23841-1258	34/45	27
23841-2501	45/50	37
23841-5007	55/50	46
2384110009	71/60	64

TUBO DE EXTRACCIÓN

Clave Comsoti		
KIMAX	PYREX	Juntas
124071-304	23740-1257	34/45 y 24/40
124071-406	23740-2505	45/50 y 24/40
124071-507	23740-5009	55/50 y 24/40
-	2374010003	71/60 y 29/42



PYREX®

APARATO PARA EXTRACCIÓN FRIEDRICHS

Consiste de un refrigerante Friedrichs, tubo de extracción Soxhlet y un matraz fondo plano con boca esmerilada.
Las conexiones aceptan tubería flexible con diámetro interno de hasta 7.9mm.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Refrigerante	Tubo de extracción	Capacidad del matraz
23880-2504	Junta 45/40	Junta 45/40 y 24/40	250ml

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
23881-1254	Refrigerante Friedrichs, junta 45/50

CARTUCHO DE EXTRACCIÓN

Fabricados en celulosa de alta calidad, con una retención de partícula nominal de 10 µm.
Temperatura máxima de operación 120ºC. Caja con 25 piezas.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Grosor de pared, mm
WHATM01000	19 x 90	1
WHATM01019	22 x 65	1
WHATM01022	22 x 80	1
WHATM02000	22 x 80	1.5
WHATM01035	25 x 80	1
WHATM02002	25 x 80	1.5
WHATM01040	26 x 60	1
WHATM02004	26 x 60	1.5
WHATM01048	30 x 80	1
WHATM01051	33 x 80	1
WHATM02007	33 x 80	1.5
WHATM01080	33 x 90	1
WHATM02010	33 x 94	1.5
WHATM01064	43 x 123	1
WHATM01077	60 x 80	1
*diámetro interior x altura total		



APARATO PARA DESTILACIÓN DE PETRÓLEO

Para pruebas en combustible grado 2, diésel grado 2, gasóleo y otros destilados que requieran temperaturas de condensación de hasta 60ºC.
También es útil para gasolina, combustible para turbina de avión, nafta, queroseno y otros productos petrolíferos líquidos.
Elemento calentador de inmersión de cobre de 300W con control eléctrico. Disponible con unidad de calentamiento derecha o izquierda. Incluye soporte para matraz. Cumple con las normas ASTM D86, D216, D233, D447, D850, D1078 y E133.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	Tipo
KOEHL02010	Derecho
KOEHL02020	Izquierdo

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1106/2C	Termómetro ASTM 2C de -5 a 300ºC
KESSL1014/7C	Termómetro ASTM 7C de -2 a 300ºC
KESSL1018/8C	Termómetro ASTM 8C de -2 a 400ºC
KESSL1132/37C	Termómetro ASTM 37C de -2 a 52ºC
KESSL1134/38C	Termómetro ASTM 38C de 24 a 78ºC
KESSL1136/39C	Termómetro ASTM 39C de 48 a 102ºC
KESSL1138/40C	Termómetro ASTM 40C de 72 a 126ºC
KESSL1140/41C	Termómetro ASTM 41C de 98 a 152ºC
KESSL1142/42C	Termómetro ASTM 42C de 95 a 255ºC
KESSL1266/102C	Termómetro ASTM 102C de 123 a 177ºC
KESSL1268/103C	Termómetro ASTM 103C de 148 a 202ºC
KESSL1270/104C	Termómetro ASTM 104C de 173 a 227ºC
KESSL1273/105C	Termómetro ASTM 105C de 198 a 252ºC
KESSL1274/106C	Termómetro ASTM 106C de 223 a 277ºC
KESSL1276/107C	Termómetro ASTM 107C de 248 a 302ºC



APARATO PARA PUNTO DE FUSIÓN DIGITAL

Determina hasta tres muestras de manera simultánea.
Luz integrada y lupa con aumento de 8X.
Alarma audible que indica cuando la temperatura se ha estabilizado para colocar la muestra.
Alimentación eléctrica 115V.; 50/60 Hz.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI01023	ELEGI01030
Rango de temperatura	Ambiente a 400ºC	
Resolución	0.1°C	
Tubos capilares	Ø 1.5 o de 2.0mm	
Tasa de temperatura	Fija a 1ºC/min	Programable de 0.2 a 10ºC/min con incrementos de 0.1ºC
Información adicional	-	Almacena hasta 500 datos e incluye interfase RS232



ELEGI01030



ELEGI01023

APARATO PARA PUNTO DE FUSIÓN DIGITAL

Permite analizar dos muestras simultáneamente.
Las patas traseras extensibles permiten operar la unidad en el ángulo de visión óptimo
Selección digital y visualización de la temperatura.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI01070
Numero de muestras	2
Rango de temperatura	Ambiente a 300ºC
Exactitud de la temperatura	± 1.0ºC a 20º; ±2.5ºC a 300ºC
Pantalla	LED de tres dígitos
Dimensiones	160 x 220 x 170mm
Alimentación eléctrica	230V; 50Hz





Electrothermal

APARATO P/PUNTO DE FUSIÓN TIPO FISHER JOHNS (ANÁLOGO)

Ideal para uso en control de calidad, investigación y docencia.
Las muestras se colocan sobre el bloque de calentamiento con un tubo capilar en un cubre objeto de 18 mm de diámetro. El punto de fusión se determina observando el termómetro. Las muestras se iluminan mediante una LED blanca brillante y pueden verse a través de una lente de aumento, que se puede limpiar fácilmente.
Pueden ser analizadas hasta tres muestras al mismo tiempo.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60 Hz.

Marca STUART

Clave Comsoti	ELEGI01120
Rango de temperatura	Ambiente a 250ºC
Resolución	1ºC
Tubos capilares	Ø 1.5 o de 2.0mm
Tasa de temperatura	Ajustable de 1 a 20ºC/min



Koehler

APARATO PENSKY-MARTENS PARA GAS

Similar al modelo eléctrico; con la única diferencia de que este modelo utiliza un mechero de altas temperaturas para gas como elemento de calentamiento.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti
KOEHL03011

APARATO PENSKY-MARTENS ELÉCTRICO

Para determinar el punto de inflamación de combustibles, aceites, líquidos que contienen sólidos suspendidos y líquidos que tienden a formar una película durante la prueba, por el método de copa cerrada con agitación lenta de la muestra.
Equipado con un calentador de 750W en níquel-cromo.
Cumple con las normas ASTM D 93; AASHTO T73-811; IP 34; ISO 2719; DIN 51758; FTM 791-1102 y NFM 07-019.
Incluye copa de bronce con mango y soporte para termómetro.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	KOEHL04020
Velocidades	115 y 250 rpm
Medidas*	95 x 80 x 225mm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto.	

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1022/9C	Termómetro ASTM 9C de -5 a 110ºC
KESSL1026/10C	Termómetro ASTM 10C de 90 a 370 a 110ºC



Koehler



HUMBOLDT



APARATO CLEVELAND

Determina el punto de destello y de inflamación en asfaltos y en algunos productos derivados del petróleo.
Con mechero para altas temperaturas, base y soporte de hierro; copa Cleveland con mango.
No incluye termómetro.
Cumple las normas ASTM D92, D117; AASHTO T48.

Marca HUMBOLDT.

Clave Comsoti
HUMBO02012

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1038/11C	Termómetro ASTM de -6 a 400ºC

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
HUMBO07017	Copa Cleveland con mango
KOEHL07013	Copa Cleveland con mango
ARTES21101	Pinza para termómetro con gancho
ARTES21100	Pinza para termómetro con asegurador

APARATO CLEVELAND ELÉCTRICO

Para prueba de inflamación, determina el punto de destello y combustión en productos derivados del petróleo (excepto gasolinas o con punto de destello debajo de 79ºC).
Consta de un aplicador para prueba de flama; copa de latón con mango, soporte para termómetro y parrilla eléctrica con termostato (no incluye termómetro).
Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.
Cumple con las normas ASTM D92, D6074, D6158; ASSHTO T48, ISO 2592, DIN 51376.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti
KOEHL01015

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1038/11C	Termómetro ASTM 11C de -6 a 400ºC

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
KOEHL07013	Copa Cleveland con mango
HUMBO07017	Copa Cleveland con mango



Koehler

APARATO PARA PUNTO DE ANILINA

Se utiliza para caracterizar hidrocarburos puros y para indicar el contenido de compuestos aromáticos en mezclas de hidrocarburos.
Consta de un tubo para película delgada, vaso de precipitados de 400ml, tapa con agitador, rotor y refrigerante, lámpara de 6V con cable y motor.
Se suministra con calentador Powertrol que permite controlar la velocidad de calentamiento.
Incluye pinza y soporte. Cumple con la norma ASTM D611. Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti
KOEHL05020

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1126/33C	Termómetro ASTM 33C de -38 a 42ºC
LAUKA0033C	Termómetro ASTM 33C de -38 a 42ºC
KESSL1128/34C	Termómetro ASTM 34C de 25 a 105ºC
LAUKA0034C	Termómetro ASTM 34C de 25 a 105ºC
KESSL1130/35C	Termómetro ASTM 35C de 90 a 170ºC
LAUKA0035C	Termómetro ASTM 35C de 90 a 170ºC

APARATO PARA DETERMINAR PUNTO DE GELATINA (GELACIÓN)

Indica el punto de penetración en polímeros.
Alimentación eléctrica 117V; 60Hz.

Marca TECHNE

Clave Comsoti	TECHE06015
Volumen de muestra	100ml
Reloj	9999 min
Precisión	±2%

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
S.V.N01017	Soporte de hierro en forma de H
TALBO02015	Pinza extra grande para soporte
1140301007	Vaso Berzelius de 100ml con pico
21060-1003	





HUMBOLDT

APARATO PARA PUNTO DE REBLANDECIMIENTO

Para determinaciones simples en asfaltos, brea y resinas por el método de anillo y bola.
No incluye termómetro.
Cumple las normas ASTM D36, E28; AASHTO T53.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	HUMBO06014	HUMBO06016
Accesorios	Incluye 2 bolas, 2 anillos y 2 guías	Incluye 4 bolas, 4 anillos y 4 guías

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti		
KESSLER	LAUKA	Descripción
KESSL1056/15C	LAUKA0015C	Termómetro ASTM de -2 a 80ºC
KESSL1060/16C	-	Termómetro ASTM de 20 a 300ºC

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
HUMBO06975	Anillo ranurador para aparato H-1569 c/10 piezas
HUMBO06988	Bola de acero para aparato H-1569
HUMBO06991	Guía para anillo ranurador H-1575
1140008009	Vaso de precipitado 800ml
21000-8005	Vaso de precipitado 800ml



HUMBOLDT

APARATO COPA CASA GRANDE (LÍMITE LÍQUIDO)

El límite líquido de un sólido se define como el contenido de humedad en el cual pasa de un estado plástico a un estado líquido. Puede ser usado como índice de las propiedades cohesivas del suelo
Incluye un contador de revoluciones mecánico unido al eje que registra el número de gotas.
Incluye ranurador ASTM y bloque calibrador. Cumple con las normas ASTM D4318; AASHTO T89.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO03015

ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
HUMBO06973	Ranurador curvo AASHTO
HUMBO06970	Ranurador plano ASTM



APARATO BLAINE

Determina la finura del cemento Portland en términos de superficie específica expresada como área total de superficie en centímetros cuadrados por gramo de cemento.
Consta de un manómetro en forma de U calibrado; junta de vidrio esmerilada; celda y émbolo de acero inoxidable; bulbo de hule y disco perforado.
Incluye líquido para el manómetro, papel filtro, bloque de madera para sujetar la celda durante el llenado y embudo.
Cumple las normas ASTM C204; AASHTO T153.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO01019

CONSUMIBLES

Clave Comsoti	Descripción
HUMBO01998	Papel filtro para aparato Blaine con 1000 piezas



APARATO DE ORSAT

Para el análisis de componentes de una mezcla de gases; su aplicación más característica es la determinación de dióxido de carbono.
Completo con bureta de 100ml, cámara de vidrio, 3 pipetas de absorción, tubo de hule, frasco de nivelación, conexión múltiple y base metálica; por seguridad y portabilidad, se suministra en una caja de madera.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti
ELSOL00630



APARATO GILLMORE

Utilizado para determinar el tiempo de fraguado inicial y final del cemento Portland, cemento de albañilería, cal hidratada hidráulica y de algunos morteros.
Compuesto por 2 agujas cilíndricas de acero inoxidable; una con diámetro de 2.12mm y peso de 113.4g; la otra con diámetro de 1.06mm y peso de 453.6g.
Cumple con las normas ASTM C91, C141, C150, C266, C414; AASHTO T154.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO04018

APARATO VICAT

Para determinar la consistencia del cemento.
El peso del émbolo ensamblado con el indicador ajustable es de 300g.
Émbolo reversible.
Incluye soporte; escala graduada de 0 a 50mm; émbolo ensamblado, molde cónico y placa de vidrio.
Cumple con las normas ASTM C91, C141, C187, C191, C308, C451, C472; AASHTO T129, T131, T186.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	HUMBO05011
Material Embolo	Acero inoxidable
Diámetro Embolo	10mm
Material aguja	Acero inoxidable
Diámetro aguja	1mm





APARATO PARA HIELO SECO

Fabricado en policarbonato.
Al conectar a un cilindro de CO_2 permite producir un bloque de 250 a 350 gramos lista para uso de hielo seco en sólo unos pocos minutos.
Incluye manómetro; la presión del CO_2 se regula mediante la válvula del cilindro.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELARF388740000

APARATO GENERADOR DE ARSÉNICO

Para múltiples análisis de arsénico por colorimetría, utilizando el reactivo dietil ditiocarbamato de plata (SDDC).
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Incluye tubo de absorción con junta 12/2; tubo lavador con juntas 12/2 y 24/40; matraz Erlenmeyer de 125ml con junta 24/40 y pinza de acero inoxidable.
Cumple con las especificaciones ASTM, USP y EPA.

Clave Comsoti	Marca
WHEAT01014	WHEATON
1241100-00	KIMAX



APARATO GENERADOR DE ARSÉNICO MODIFICADO

Versión modificada de los modelos WHEAT01014 y 1241100-00.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Compuesto por un tubo de absorción y un matraz Erlenmeyer de 125ml con junta 24/40.
Cumple con las especificaciones ASTM, USP y EPA.

Clave Comsoti	Marca
WHEAT01027	WHEATON
1241160-00	KIMAX



APARATO DE CIANUROS

Para pruebas de solubilidad e insolubilidad en agua.
Método E.P.A 9010 y 9012, ASTM D2036.

Marca PYREX

Clave Comsoti	
23350-1007	
Incluye:	
Matraz redondo 1L	2 Juntas 24/40 y 19/38
Condensador de enfriamiento	45/50
Chaqueta para condensador	24/40
Tubo de dispersión	29/42
Entrada para tubo y trampa	19/38

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1479110100
Incluye:	
Matraz fondo redondo 1L	Juntas 19/38
Cuerpo de refluj	junta superior 29/42, inferior 19/38
Refrigerante cold finge	29/42
Tubo de dispersión, porosidad media	19/38
Tubo receptor	19/38
Tubo interno	19/38





APARATO CONCENTRADOR KUDERNA-DANISH

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1570010500
Incluye:	
Refrigerante	Juntas 24/40
Matraz 500ml	Junta superior 24/40, inferior 19/22
Tubo concentrador 15ml	19/22



APARATO MONIER WILLIAMS PARA SULFITOS

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1513800500
Incluye:	
Tubo interno	24/40
Embudo de adición 250ml	24/40
Matraz 1L	24/40
Adaptador para tubo interno	24/40
Refrigerante Allihn 300mm	24/40
Burbujeador	24/40
Pinzas de plástico	24/40





APARATO PARA DESTILACIÓN

Set para destilación, incluye todo lo que se necesita para satisfacer los requerimientos de destilación EPA.
Está compuesto por un vaso de precipitado de 400ml, matraz Erlenmeyer de 300ml, manguera, pinzas, matraz de destilación de 500ml, conectores y tapa, condensador, tubo-J, tubo de drenaje y termómetro.
Soporte y Calentador se venden por separado.

Marca HACH

Clave Comsoti
HA22653-00

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
ELEGI03022	Mantilla con control para matraz de 500ml
ARTES25016	Soporte con varilla de 60cm



PYREX® KIMBLE®

APARATO PARA DESTILACIÓN

Usado para propósitos generales y destilación de fenoles. Referencia APHA para análisis de agua y aguas residuales.

Marca	KIMAX	PYREX	Condensador Graham	Matraz	Tapón No.
Clave Comsoti	1215005000	2336005003	200mm Junta 19/38	500ml Junta 24/40	27
	121500-1L1	2336010008	200mm Junta 19/38	1L Junta 24/40	27



Nuevo

WHEATON®

APARATO DE FILTRACIÓN

Para filtraciones al vacío de solventes orgánicos, líquidos corrosivos y para remover partículas de solventes HPLC.
Completo con embudo graduado; soporte con disco poroso (40-60 µm) y pinza de aluminio anodizado.
Componentes de vidrio fabricados en borosilicato. Acepta tubería flexible con diámetro interno de 6mm (1/4").
El WHEAT01130 está diseñado para filtrar soluciones viscosas, proteicas o para producir un filtrado ultra limpio. Incluye disco de acero inoxidable 316 con malla 120.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT01130	WHEAT01110	WHEAT01120
Capacidad del embudo	300ml	300 ml	500 ml
Capacidad del matraz	1000ml	1000 ml	2000 ml
Membrana	47mm		
Junta de soporte	40/35		
Junta de matraz	40/35		

PYREX®



APARATO DE FILTRACIÓN MORTON

Conjunto de materiales para filtración de bacterias con disco ultra fino. Diseño ideal para evitar contaminación y eliminar el uso de tapones de hule.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Ø Filtro	Porosidad	Matraz
2339902507	40mm	0.9-1.4µm	250ml

APARATO PARA NITRÓGENO

PYREX®

Utilizado para determinaciones de nitrógeno en compuestos orgánicos.
El equipo incluye un matraz Kjeldahl de 500ml boca con esmerilado 29/42 modificado, un refrigerante tipo Graham con entrada esmerilada 19/38 y un tubo conector con bulbo esférico y juntas.

Marca PYREX

Clave Comsoti
2334005001



LAUKA



APARATO DE VAN DE GRAFF

Generador electroestático que puede producir hasta 200,000 volts. Se pueden realizar varios experimentos de electroestática, siendo el más espectacular la demostración de un arco eléctrico. Utiliza un motor de velocidad constante que conduce un cinturón de goma sobre dos poleas de plástico aisladas que generan la electroestática.

Marca CHESCIENTIFIC

Clave Comsoti
CHESC02901
8A03117

LAUKA



ANILLO DE GRAVESANDE

Para demostrar la expansión térmica.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Descripción
8A02012	Fabricado en bronce, mango de madera (2 piezas)
LAUKA.J07255	Se compone de un soporte, una esfera con cadena y un anillo

LAUKA



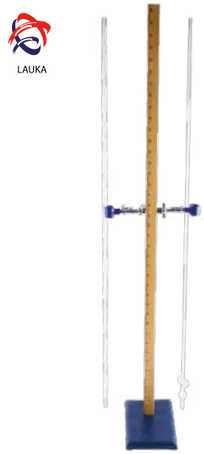
APARATO DE BOYLE-MARIOTTE

La ley de Boyle-Mariotte establece que el volumen es inversamente proporcional a la presión.
Si la presión aumenta, el volumen disminuye. Si la presión disminuye el volumen aumenta
Incluye soporte.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
8A03014
LAUKA.J07457

LAUKA



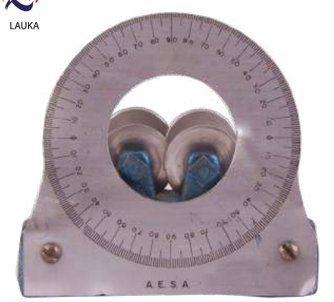
APARATO DE BOYLE-TORRICELLI

La ley de Boyle-Torricelli establece que el volumen de un gas a temperatura constante es inversamente proporcional a la presión ejercida a dicho gas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
8A03025

LAUKA



APARATO DE COWAN

Determina la expansión lineal de un tubo (cambio de longitud), respecto a distintas temperaturas.
Los campos de temperatura se logran haciendo pasar vapor de agua o agua caliente a través del tubo.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
8A03037

LAUKA



APARATO DE HOFFMAN CON ELECTRODO

Para demostrar por medio de la electrólisis la descomposición del agua en sus componentes básicos: H2 y O.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Electrodo
8A03047	Platino
8A03048	Acero
LAUKA.J30006	-

LAUKA



APARATO PARA DEMOSTRACIÓN DEL LÁSER ÓPTICO

Instrumento para la demostración de 64 tipos de experimentos de geometría y física óptica.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.J20213



APARATO DE HOOKE

Demuestra la ley de Hooke. Estudia el movimiento armónico de la vibración de un peso conocido suspendido en un resorte.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Tipo
LAUKA.A541-1	Con juego de pesas
8A03050	Sin juego de pesas

Marco de pesas para aparato de Hooke

Pesas ranuradas, fabricadas en latón. IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Pesas incluidas
8A03049	1 x 20g, 1 x 50g, 1 x 100g, 1 x 500g

Pesas ranuradas, fabricadas en hierro.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Pesas incluidas
LAUKA.J0705	10 x 20g
LAUKA.J0706	10 x 50g



APARATO CAÍDA LIBRE

Permite demostrar el movimiento de una caída libre y determinar la aceleración gravitacional con un puente fotoeléctrico. Cuenta con una escala de 125mm de largo.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.J04271



APARATO PARA DEMOSTRACIÓN DE LA INERCIA

Demuestra la 1ra Ley de Newton, también conocida como Ley de inercia.
Nos enseña que un cuerpo en reposo tiende a continuar en reposo a menos que una fuerza externa actué sobre él.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.J04206



APARATO PARA LA LEY DE LA DINÁMICA

Riel lineal de suspensión de aire, para verificar la ley de la dinámica, también conocida como 2da ley de Newton.
La bomba de presión se vende por separado.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.J04225



BALANZA DE CORRIENTE

Sirve para demostrar los factores que determinan el balance de corriente entre dos conductores paralelos en interacción con campos magnéticos. Requiere una fuente de poder y un medidor de voltaje (no incluidos).

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
8B01011



APARATO PARA OBSERVAR CONDUCCIÓN DE CALOR

Base metálica y varillas de aluminio, cobre y bronce.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Descripción
LAUKA.J07260	Base metálica y varillas de aluminio, cobre y bronce
8C07013	Mango de madera y varillas de hierro, aluminio, cobre y bronce



PLANO INCLINADO BÁSICO

Base y plano en madera. Escala metálica y polea.
No incluye carro de Hall.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.P608-10



PLANO INCLINADO CON ACCESORIOS

Base y plano en madera; rodillo de fricción y laminillas de peso; escala para medir alturas y ángulos de inclinación de manera directa.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.P608-1



APLICADOR DE MADERA

No Estéril.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Descripción	Presentación
LAUKA00904	Con algodón	100 piezas
LAUKA00950	Sin algodón	500 piezas



APLICADOR DE PLÁSTICO CON ALGODÓN

Presentación con 500 piezas en empaque individual.

Marca KIMA

Clave Comsoti	Longitud
KIMAP02623	150mm



ASA TRANSPORTADORA DE ACERO INOXIDABLE

Se ajusta a la gradilla fácilmente para poder llevarla con una sola mano.

Clave Comsoti
NALGE53405





ARENA SÍLICA DE OTAWA

A.V.I09040

A.V.I09010

El modelo A.V.I09010 esta graduado para retener el 98% de partículas en un tamiz malla 100 (150µ); 75% en uno malla 50 (300µ); 30% en uno malla 40 (425µ) y el 2% en uno malla 30 (600µ).
Gravedad específica de 2.65.
Cumplen con la norma ASTM C778.
Presentación en costal de 22.68Kg.

Marca U.S. SILICA COMPANY

Clave Comsoti	Malla
A.V.I09040	20-30 / 850µ-600µ
A.V.I09010	No especificad



AUTOCLAVE CON LUZ ULTRAVIOLETA (UV)

Controlador digital con temporizador programable.
Utiliza luz ultravioleta para el calentamiento y la esterilización de los materiales.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00007
Capacidad	100L
Temperatura	Ambiente +5° a 120°C
Lámpara UV	30W
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz



ASPERSOR - ROCIADOR PARA CROMATOGRAFÍA

Atomizador de reactivos para cromatografía en placa fina o papel.
Fabricado en vidrio borosilicato. Clase A.

Marca CRISA

Clave Comsoti	Capacidad
CRISA05000	125ml

AUTOCLAVE DE MESA

Esterilización mediante ciclos de calentamiento clase B conforme a EN-13060-2: pre-vacío, llenado de agua, calentamiento, esterilización, ventilación, secado post-vacío y finalización de ciclo. Alimentación eléctrica 110V; 60Hz.
Cuenta con controlador PID programable que permite el uso de tres funciones pre-programadas y de un modo manual.
Sistema de vacío consiste en bomba de diafragma con capacidad de 25 L/min.
Pantalla digital muestra temperatura, tiempo y tipo de ciclo. Alimentación 110V, 60Hz.
Sistema de esterilización:

- Pre-vacío, remueve el aire interior de la cámara.
- Post-Vacío, permite remover el vapor restante.
- Filtro HEPA de 0.2 mm para evitar contaminación.

Sistema de secado:

- Válvula de seguridad.
- Sistema contra sobrecalentamiento.
- Interrupción del calentamiento si el nivel de agua es bajo.



Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00010	LABTEC00015
Capacidad	11L	22L
Dimensión de charola	17.5 x 33cm	21.5 x 40.5cm
Dimensiones exteriores*	48 x 72 x 40cm	53 x 78 x 42cm
Dimensiones interiores**	20 x 35cm	21.5 x 45cm
Temperatura	110 a 135°C	
Medidor de presión /vacío	-0.1 a 0.4 MPa (760mmHg~4kgf/cm²)	
Temporizador	Esterilización: 0 a 60 min	Secado: 1 a 60 min
Material exterior	Acero galvanizado con cubierta epóxica	
Material interior	Acero inoxidable	
*largo x ancho x alto ** diámetro x alto		











AUTOCLAVE AUTOMÁTICA

Su pantalla digital muestra la temperatura actual y la temperatura objetivo, además del tiempo restante para completar el proceso de esterilización.
Cámara de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto; manómetro y válvula de seguridad.
Alarma de sobre temperatura y presión.



Clave Comsoti	FELIS03098	FELIS03099	LABTEC00020	LABTEC00025	LABTEC00040
Medidas canastilla*, cm	25 x 50	30 x 60	35 x 42	35 x 63	45 x 63
Capacidad, L	24	40		60	100
Temperatura	100 a 130°C		110 a 135°C		
Temporizador	0 a 99 min.				
Canastillas	1		2		
Potencia, W	2000	3000			5000
Alimentación eléctrica	120V; 50/60 Hz		110V; 60Hz		
Marca	FELISA		LABTECH		
* diámetro x altura					

AUTOCLAVE VERTICAL ELÉCTRICA

Fabricada en acero inoxidable.
Incluye manómetro, válvula de escape y canastilla.
Control manual de 3 calores.

Clave Comsoti	FELIS03097	SYACS04025	ARTES03017	SYACS04030	ARTES03020
Medidas de la canastilla*	25 x 50cm			30 x 60cm	
Temperatura de operación	125ºC	121ºC	110ºC	121ºC	110ºC
Presión de operación (kg/cm²)	1.05	1.05	1.55	1.05	1.55
Capacidad	24L			40L	
Alimentación eléctrica	120V; 2000W	110V, 3000W	127V, 2000W	110V, 3000W	127V, 4000W
Marca	FELISA	EVAR	AESA	EVAR	AESA
*diámetro x altura					

REFACCIONES

Refacción	Clave Comsoti	Diámetro
Empaque	ARTES03965	25cm
	ARTES03978	30cm
Resistencia (Juego con 2 piezas)	Clave Comsoti	Autoclave
	ARTES03981	ARTES03017
	ARTES03994	ARTES03020



Nuevo

ARTES03017

FELIS03097

AUTOCLAVE PORTÁTIL

Tipo olla, con manómetro, válvula de escape y canastilla; Fabricada en aluminio. No requiere empaque.
Utiliza una cantidad mínima de agua para generar suficiente vapor a una presión de 15 PSI y una temperatura de 121°C; condiciones idóneas para la eliminación de bacterias y microorganismos.
Los modelos A.V.I10034 y A.V.I10035 cuentan con luz piloto y termostato ajustable.

Marca ALL AMERICAN

Clave Comsoti	A.V.I10017	A.V.I10046	A.V.I10034	A.V.I10020	A.V.I10035
Medidas internas olla*, cm	32.1 x 19.7	32.1 x 31.2		38.7 x 36.2	
Volumen total	14 L	24 L		39 L	
Medidas canastilla*, cm	28.3 x 14.6	28.3 x 26		35.6 x 26.7	
Volumen canastilla	9 L	13.7 L		25.8 L	
Alimentación eléctrica	-	-	120V; 50/60 Hz	-	120V; 50/60 Hz
Tipo	Gas		Eléctrica	Gas	Eléctrica



A.V.I10046



A.V.I10034



A.V.I10017



AUTOCLAVE–ESTERILIZADOR ELÉCTRICO

Ideal para esterilizaciones rápidas de agujas, tubos de cultivo o porta asas. Temperatura ajustable hasta 850ºC.
Cámara con diámetro de 37 mm.
Alimentación eléctrica 110V 60Hz.

Marca ROCKER

Clave Comsoti
TODAY06025



REFACCIONES AUTOCLAVE PORTÁTIL

Clave Comsoti	No. Parte	Descripción
ZA.V.IA022	405	Agarradera lateral para autoclave 1941X y 75X
ZA.V.IA033	55	Alfiler para pinza atornillador
ZA.V.IC001	2164	Canastilla para autoclave 1941X
ZA.V.IC002	2156	Canastilla para autoclave 25X
ZA.V.IC011	2163	Canastilla para autoclave 1915X
ZA.V.IC019	4156	Canastilla para autoclave 75X
ZA.V.IE011	2158 AS	Resistencia para autoclave 25X
ZA.V.IE014	3158-4	Resistencia para autoclave 50X
ZA.V.IG011	111	Gradilla de aluminio
ZA.V.IL001	2154 A	Foco piloto para autoclave 25X
ZA.V.IL010	2160	Llave de control para autoclave 25X
ZA.V.IM004	76-09 RM	Manija de baquelita (reemplazo del modelo 76)
ZA.V.IM011	72S	Medidor de vapor (manómetro)
ZA.V.IP011	64	Perilla de baquelita (mariposa)
ZA.V.IP022	54	Pinza atornilladora (perno)
ZA.V.IP033	78	Pinza retenedora tipo bayoneta
ZA.V.IS001	2153	Switch de encendido y apagado
ZA.V.IT011	1010	Tapón de sobrepresión
ZA.V.IT012	2159	Termostato para autoclave 25X
ZZAVI4159	4159	Termostato para autoclave 75X
ZA.V.IT022	77-09	Tornillo para manija de baquelita
ZA.V.IT033	79	Tornillo para pinza retenedora tipo bayoneta
ZA.V.IT045	2155-15	Tubo de escape de aire para autoclave 1915X
ZA.V.IT051	2155-25	Tubo de escape de aire para autoclave 1925X, 25X y 50X
ZA.V.IT059	2155-41	Tubo de escape de aire para autoclave 1941X
ZA.V.IV023	65K	Válvula de control (escape) p/autoclave
ZA.V.IV029	2050K	Válvula de seguridad (para exceso de presión)



CINTA TESTIGO

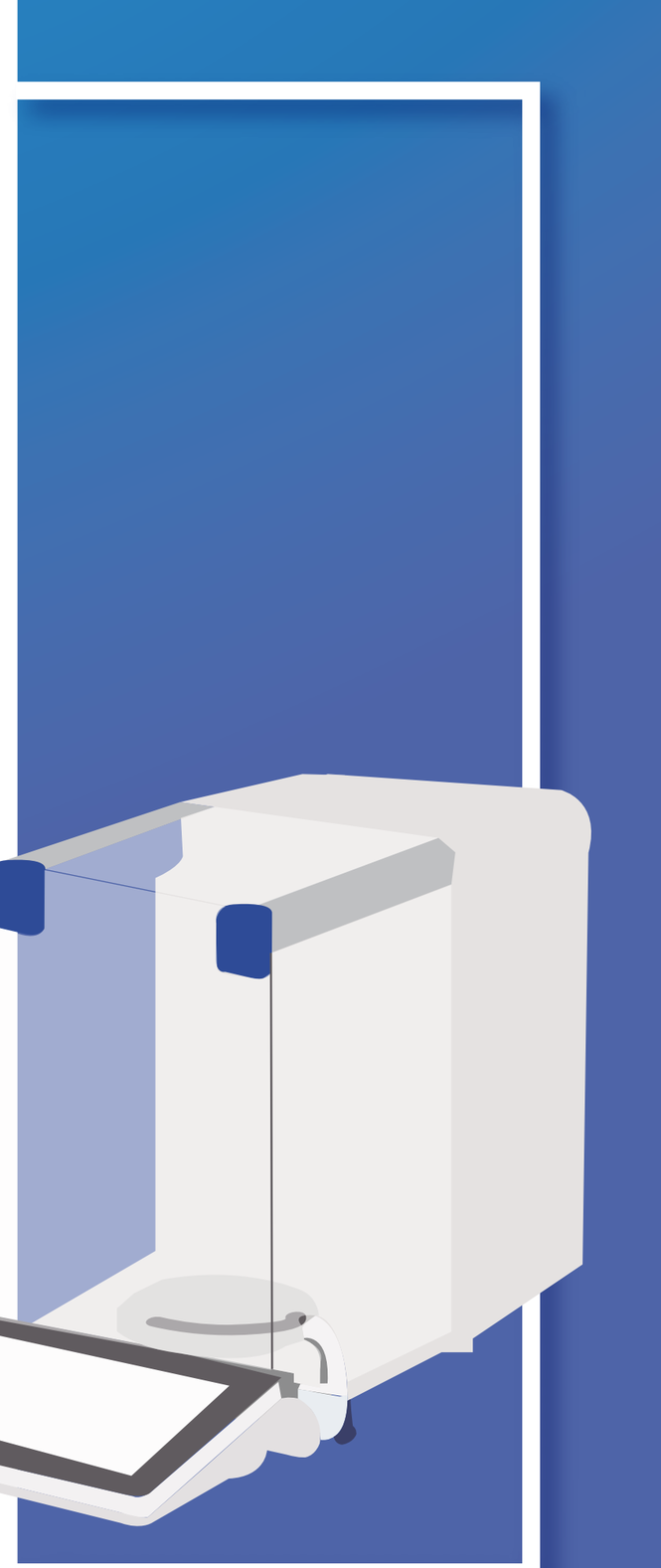
Para utilizar con autoclaves de vapor.

Marca JANEL

Clave Comsoti	C.V.N01010
Temperatura	15 PSI y 121°C
Capacidad	18mm de ancho x 50m de largo

B

BALANZAS ANALÍTICAS
BALANZAS DE HUMEDAD
BAÑOS CON TERMOCIRCULADORES
BARÓMETROS DIGITALES
BOMBAS PARA VACÍO
BUTIRÓMETROS





BALANZA SEMI-MICRO ANALÍTICA SERIE 390

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS01750
Capacidad	102g/ 225g
Sensibilidad	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g
Linealidad	0.03/ 0.1mg
Calibración	Interna automática
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilida
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.
Interfaz	RS232/V24, USB, Bluetooth, Wireless y Ethernet
Características	Administración de usuarios con contraseña, sensores sin contacto con diferentes funciones, App's disponibles para descargar en el equipo, manual cargado en el equipo para revisarlo en cualquier momento, mecanismos de cancelación electrostática y sistema de observación ambiental opcionales.
Pantalla	Touch Screen 7"
Tiempo de estabilización	6 / 2 s
Diámetro platillo (mm)	80mm
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/60Hz



BALANZA SEMI-MICRO ANALÍTICA EXPLORER

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00212	OHAUS00215
Capacidad	52g/120g	120g/ 220g
Sensibilidad	0.01mg/0.1mg	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.1 mg	0.02mg/ 0.1mg
Linealidad	±0.1mg	±0.1mg
Calibración	AutoCal estándar, AutoCal en Δ 1.5°C de cambio en temperatura, cada 3h; externa manual	AutoCal estándar, AutoCal en Δ 1.5°C de cambio en temperatura, cada 3h; externa manual
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, llenado, totalización, formulación, diferencial, densidad, retención de punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, llenado, totalización, formulación, diferencial, densidad, retención de punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC
Unidades de pesaje	g, mg, quilate, grano, onza, onza troy, pennyweight, mommes, tical, mesghal, tola, Personalizado	g, mg, quilate, grano, onza, onza troy, pennyweight, mommes, tical, mesghal, tola, Personalizado
Interfaz	RS232, USB; Ethernet opcional	RS232, USB; Ethernet opcional
Características	4 sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna. Puerta automática sólo para modelo de 120/220g.	4 sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna
Pantalla	Táctil a color de 14.5cm (diagonal)	VGA táctil a color
Tiempo de estabilización	0.1mg <3s, 0.01mg <8s	8s
Diámetro platillo	80mm	80mm
Alimentación eléctrica	100–240V; 50/60Hz	100–240V; 50/60Hz



BALANZA SEMI-MICRO ANALÍTICA EP

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS01770	PRECIS02020
Capacidad	102g/ 225g	102g/ 225g
Sensibilidad	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g
Linealidad	0.03/ 0.1mg	0.03/ 0.1mg
Calibración	Interna automática	Interna automática
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilida	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilida
Unidades de pesaje	g, mg, GN, dwt, oz t, oz, ct, C.M., tLH, tLM, tLT, mo, t, Bht	g, mg, ozt, lb, tael, etc.
Interfaz	RS232, USB; Bluetooth y Ethernet opcional	RS232, USB
Características	Sensor óptico para apertura automática y programable del capelo; software descargable sin costo desde la página web del fabricante	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante
Pantalla	LCD gráfica con luz de fond	LCD con luz de fondo
Tiempo de estabilización	8 / 3 s	8 / 3 s
Diámetro platillo (mm)	80mm	80mm
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/60Hz	



PRECIS01770

PRECIS02020



BALANZA ANALÍTICA EXPLORER

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00110	OHAUS00300	OHAUS00405
Capacidad	120g	220g	320g
Sensibilidad	0.0001g		
Repetibilidad	±0.0001g		
Linealidad	±0.0002g		
Calibración	AutoCal en Δ 1.5°C de cambio en temperatura, cada 11h; externa manual		
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, llenado, totalización, formulación, diferencial, densidad, retención de punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC		
Unidades de pesaje	Baht, quilate, personalizado, grano, gramo, tael de Hong Kong, kilogramo, mesghal, miligramo, momme, Newton, onza, onza troy, pennyweight, libra, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola		
Interfaz	RS232, USB, Ethernet opcional		
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna		
Pantalla	VGA táctil a color		
Tiempo de estabilización	2s		3s
Diámetro del platillo	90mm		
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz		



OHAUS00300

BALANZA ANALÍTICA CON PUERTA AUTOMÁTICA

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS01800	PRECIS02007	PRECIS02040
Capacidad	120g	220g	520g
Sensibilidad	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Repetibilidad	0.0001g	0.0001g	0.00015 g
Linealidad	0.0002g	0.0002g	0.0004g
Calibración	Interna automática		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilida		
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.		
Interfaz	RS232, USB; Bluetooth y Ethernet opcional		
Características	Sensor óptico para apertura automática y programable del capelo;		
	software descargable sin costo desde la página web del fabricante		
Pantalla	LCD gráfica con luz de fond		
Tiempo de estabilización	2s		4s
Diámetro del platillo	90mm		
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/60Hz		



PRECIS01800



BALANZA ANALÍTICA ES

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS01830	PRECIS02010
Capacidad	120g	220g
Sensibilidad	0.0001g	0.0001g
Repetibilidad	0.0001g	0.0001g
Linealidad	0.0002g	0.0002g
Calibración	Interna automática	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilida	
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.	
Interfaz	RS232, USB	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	LCD con luz de fondo	
Tiempo de estabilización	2s	
Diámetro del platillo	90mm	
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/60Hz	



BALANZA ANALÍTICA ADVENTURER

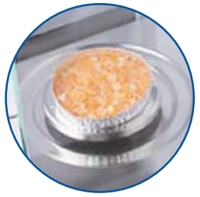
Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00120	OHAUS00320	OHAUS00410	OHAUS00250 (semi-analítica)
Capacidad	120g	220g	320g	220g
Sensibilidad	0.0001g			0.001g
Repetibilidad	±0.0001g			±0.001g
Linealidad	±0.0002g			±0.002g
Calibración	AutoCal, externa manual			
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, chequeo de peso, dinámico/ animal, formulación, densidad, totalización			
Unidades de pesaje	gramo, miligramo, quilate, onza, onza troy, libra, pennyweight, grano, Newton, mommes, mesghal, tael de Hong Kong, tael de Singapur tael de Taiwán, tical, tola, baht, personalizado			
Interfaz	RS232, USB (2)			
Pantalla	VGA táctil a color, gráfica LC			
Tiempo de estabilización	3s			2s
Diámetro del platillo	90mm			130mm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50-60 Hz			

PRECIS02014











BALANZA ANALÍTICA CON PANTALLA LÍNEA AZUL

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS01870	PRECIS02012	PRECIS02014
Capacidad	120g	220g	320g
Sensibilidad	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Repetibilidad	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Linealidad	0.0002g	0.0002g	0.0002g
Calibración	Externa; interna automática opcional		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, prueba de repetibilidad automática, pesaje dinámico diferencial		
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.		
Interfaz	RS232, USB		
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante		
Pantalla	VFD de línea azul		
Tiempo de estabilización	2s		3s
Diámetro del platillo	90mm		
Alimentación eléctrica	90–264V; 47/63Hz		

BALANZA ANALÍTICA

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS01900	PRECIS02011
Capacidad	120g	220g
Sensibilidad	0.0001g	0.0001g
Repetibilidad	0.0001g	0.0001g
Linealidad	0.0002g	0.0002g
Calibración	Externa; interna automática opcional	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria, prueba de repetibilidad automática	
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.	
Interfaz	RS232, USB	
Características	Unidad de pesaje en gramos.	
Pantalla	VFD Fluorescente	
Tiempo de estabilización	2s	
Diámetro del platillo	80mm	
Alimentación eléctrica	90–264V; 47/63Hz	

BALANZA ANALÍTICA PIONEER

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00070	OHAUS00115	OHAUS00240	OHAUS00117	OHAUS00245
Capacidad	85g	120g	220g	120g	220g
Sensibilidad	0.0001g				
Repetibilidad	0.0001g				
Linealidad	0.0002g		0.0003g		
Calibración	Externa			Interna	
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, dinámico/ animal, densidad				
Unidades de pesaje	mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, N, ozt, taels, unidades de usuario				
Interfaz	RS232				
Pantalla	LCD iluminada				
Tiempo de estabilización	4s				
Diámetro del platillo	90 mm				
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz				



BALANZA ANALÍTICA

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS02015
Capacidad	220g
Sensibilidad	0.0001g
Repetibilidad	0.0001g
Linealidad	0.0002g
Calibración	Externa
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.
Interfaz	RS232
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante
Pantalla	VFD
Tiempo de estabilización	4s
Diámetro del plato	80 mm
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/60Hz









BALANZA ANALÍTICA DIGITAL

Balanza electrónica multifuncional, para mediciones rápidas y básicas. Ideal para la industria, universidades y laboratorios escolares.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI01100	YUEPI02100
Capacidad	110g	210g
Sensibilidad	0.0001g	
Repetibilidad	±0.0002g	
Linealidad	±0.0005g	
Calibración	Interna	
Unidades de pesaje	mg, g, quilate métrico, onzas	
Interfaz	RS232C	
Pantalla	LCD	
Tiempo de estabilización	6s	8s
Diámetro del platillo	90mm	
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz	



BALANZA SEMI-ANALÍTICA

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI02500
Capacidad	200 g
Sensibilidad	0.001g
Repetibilidad	±0.003g
Linealidad	±0.003g
Calibración	Externa
Unidades de pesaje	mg, g, quilate métrico, onzas
Interfaz	RS232C
Pantalla	LCD
Tiempo de estabilización	3s
Diámetro del platillo	80 mm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz

BALANZA DE PRECISIÓN EXPLORER

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00580	OHAUS00620	OHAUS00630	OHAUS00660
Capacidad	2200g	4200g	6200g	10200g
Sensibilidad	0.01g			
Repetibilidad	±0.01g			
Linealidad	±0.02g			
Calibración	AutoCal en Δ 1.5°C de cambio en temperatura, cada 11h; externa manual			
Modos de pesaje	Pesaje normal, porcentual, conteo de partes, chequeo de peso, dinámico / animal, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, densidad, punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC (Statistic Quality Control)			
Unidades de pesaje	Baht, quilate, personalizado, grano, gramo, tael de Hong Kong, kilogramo, miligramo, mesghal, momme, Newton onza, onza troy, pennyweight, libra, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola			
Interfaz	RS232, USB			
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna			
Pantalla	VGA táctil a color			
Dimensiones del platillo	190 x 200mm			
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz			



OHAUS00580



OHAUS00630





PRECIS02140



Nuevo

BALANZA DE PRECISIÓN

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS02140	PRECIS07020	PRECIS05770	PRECIS06040	PRECIS07300
Capacidad	320g	620g	2200g	4200g	12200g
Sensibilidad	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g
Legibilidad	0.1mg	0.1 mg	0.01g	0.01g	0.1g
Repetibilidad	1mg	1mg	0.01g	0.01g	0.1g
Linealidad	1.5mg	1.5mg	0.015g	0.015g	0.15g
Calibración	Interna automática				
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilida				
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.				
Interfaz	RS232, USB				
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante				
Pantalla	LCD con luz de fondo				
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	200 x 200mm			
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/ 60Hz				

Precisa





PRECIS05770







OHAUS00480

Nuevo



OHAUS00575





OHAUS00260

BALANZA DE PRECISIÓN ADVENTURER

Modelos OHAUS00260 y OHAUS00270 incluyen protector de vidrio con puertas laterales.
Impresora opcional.

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00260	OHAUS00270	OHAUS00555	OHAUS00450	OHAUS00575	OHAUS00480	OHAUS00605	OHAUS00645
Capacidad	420g	520g	620g	1520g	2200g	4200g	4200g	8200g
Sensibilidad	0.001g		0.01g				0.1g	
Repetibilidad	±0.001		±0.01g				±0.1g	
Linealidad	±0.002		±0.02g				±0.2g	
Calibración	AutoCal, externa manual							
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, chequeo de peso, dinámico/ animal, formulación, densidad, totalización							
Unidades de pesaje	gramo, miligramo, quilate, onza, onza troy, libra, pennyweight, grano, Newton, momme, mesghal, tael de Hong Kong, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola, baht, personalizado							
Interfaz	RS232, USB (2)							
Pantalla	VGA táctil a color							
Dimensiones del platillo	130mm diámetro		175 x 195mm					
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz							

Precisa





BALANZA DE PRECISIÓN LS

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS02100	PRECIS02150	PRECIS07030	PRECIS07070	PRECIS07235
Capacidad	160g	320g	620g	3200g	6200g
Sensibilidad	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.1g
Legibilidad	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.1g
Repetibilidad	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.05g
Linealidad	0.0015g	0.0015g	0.0015g	0.015g	0.1g
Calibración	Externa; interna automática opcional				
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria, prueba de repetibilidad automática				
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.				
Interfaz	RS232, USB				
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante				
Pantalla	VFD				
Dimensiones del platillo	135 x 135mm			200 x 200mm	
Alimentación eléctrica	90-264V; 47/63Hz				





OHAUS00577



BALANZA DE PRECISIÓN PIONEER

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00565	OHAUS00595	OHAUS00615	OHAUS00577
Capacidad	1600g	3200g	4200g	2200g
Sensibilidad	0.01 g			
Repetibilidad	10mg			
Linealidad	20mg			
Calibración	Interna			Externa
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, dinámico/ animal, densidad			
Unidades de pesaje	Baht, gramo, tael de Hong Kong, mesghal, miligramo, momme, onza, onza troy, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola, kilogramo, personalizado			
Incluye capelo	No			
Interfaz	RS232			
Pantalla	LCD iluminada			
Diámetro del platillo	18cm			
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz			



Clave Comsoti	OHAUS00500	OHAUS00505	OHAUS00515	OHAUS00545
Capacidad	151g	160g	320g	520g
Sensibilidad	0.001 g			
Repetibilidad	1mg			
Linealidad	2mg			
Calibración	Externa			
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual	Básico, conteo de piezas, porcentual, dinámico/ animal, densidad		
Unidades de pesaje	Baht, gramo, tael de Hong Kong, mesghal, miligramo, momme, onza, onza troy, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola, kilogramo, personalizado			
Incluye capelo	Si			
Interfaz	RS232			
Pantalla	LCD iluminada			
Diámetro del platillo	12cm			
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz			

Precisa

PRECIS06000



BALANZA DE PRECISIÓN XB

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS02160	PRECIS07035	PRECIS06000	PRECIS06050	PRECIS07100	PRECIS07250
Capacidad	320g	620g	2200g	4200g	3200g	6200g
Sensibilidad	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
Repetibilidad	1mg	1mg	0.01g	0.01g	0.05g	0.05g
Linealidad	1.5mg	1.5mg	0.015g	0.015g	0.1g	0.1g
Calibración	Externa					
Modos de pesaje	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria					
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.					
Incluye capelo	RS232					
Interfaz	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante					
Pantalla	VFD					
Diámetro del platillo, cm	135 x 135mm		170 x 170mm		200 x 200mm	
Alimentación eléctrica	115-230V; 50/60Hz					



PRECIS07035



PRECIS07100



Seedburo

BALANZA PARA MEDICIÓN DE MERMA EN GRANOS

Ayuda a calcular el porcentaje de merma o impurezas en la muestra.
Certificación NTEP, aprobado por el departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00017
Capacidad	2000g
Sensibilidad	0.2g
Unidades	Libras/bushel, kilogramos/ hectolitros y porcentaje de impurezas
Comunicación	RS232
Alimentación eléctrica	100-240V, 50/60Hz

Precisa





BALANZA ESTÁNDAR BJ

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS02090	PRECIS07000	PRECIS07050	PRECIS07150	PRECIS07200
Capacidad	102g	610g	2100g	4100g	6100g
Sensibilidad	0.001g	0.01g	0.1g	0.1g	1g
Repetibilidad	1mg	0.01g	0.1g	0.1g	1g
Linealidad	2mg	0.02g	0.2g	0.2g	2g
Calibración	Externa				
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, sumatoria, estadísticas, determinación de densidad (opcional)				
Unidades de pesaje	g, mg, ozt, lb, tael, etc.				
Interfaz	RS232				
Pantalla	LCD con luz de fondo				
Dimensiones del platillo	Ø 100mm	135 x 135mm	170 x 140mm		
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz				



OHAUS00910





OHAUS00940

BALANZA PORTÁTIL NAVIGATOR XL/XT

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00910	OHAUS00940	OHAUS00960	OHAUS00920	OHAUS00980	OHAUS00990
Capacidad	2100g	4100g	5100g	3200g	6400g	10000g
Sensibilidad	0.1g	0.2g	0.5g	0.2g	0.5g	0.5g
Repetibilidad	0.1g	0.2g	0.2g	0.2g	0.5g	0.5g
Linealidad	±0.2g	±0.4g	±0.4g	±0.4g	±1g	±1g
Calibración	Externa					
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, totalización					
Unidades de pesaje	quilate, grano, gramo, tael de Hong Kong, kilogramo, Newton, onza, onza troy, pennyweight, libra, libra:onza(fraccionario), tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola					
Interfaz	Opcional (RS232, USB o ethernet)					
Características	2 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna					
Tipo de pantalla	LCD iluminada					
Dimensiones del platillo	190 x 138mm	230 x 174mm	190 x 138mm	190 x 138mm	230 x 174mm	230 x 174mm
Alimentación eléctrica	Adaptador estándar AC o 4 baterías AA no incluidas			Adaptador estándar AC / batería interna recargable incluida de 6V para 100 horas o 4 baterías C no incluidas		



OHAUS00888



OHAUS00875



OHAUS00825

BALANZA PORTÁTIL SCOUT SPX

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00825	OHAUS00821	OHAUS00851	OHAUS00875	OHAUS00885	OHAUS00888
Capacidad	220g	200g	420g	620g	1200g	2200g
Sensibilidad	0.001g	0.01g				
Repetibilidad	0.002g	0.01g				
Linealidad	0.003g	0.01g		0.02g	0.03g	
Calibración	Externa					
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, control de pesaje, totalización, retención de indicación					
Unidades de pesaje	Quilate, grano, gramo, kilogramo, Newton, onza, onza troy, pennyweight, libra, libra:onza					
Interfaz	Opcional (RS232, USB, Ethernet)					
Pantalla	LCD con luz de fondo					
Dimensiones del platillo	Ø 9.3cm	Ø 12cm			Ø 14X17cm	
Alimentación eléctrica	Adaptador estándar AC o 4 baterías AA (no incluidas)					



OHAUS00885

Clave Comsoti	OHAUS00861	OHAUS00871	OHAUS00891	OHAUS00931	OHAUS00971
Capacidad	420g	620g	2000g	6200g	8,200g
Sensibilidad	0.1g				1g
Repetibilidad	0.1g				1g
Linealidad	0.1g				1g
Calibración	Externa				
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, pesaje en porcentaje, control de pesaje, totalización, retención de indicación				
Unidades de pesaje	Quilate, grano, gramo, kilogramo, Newton, onza, onza troy, pennyweight, libra, libra:onza				
Interfaz	Opcional (RS232, USB, Ethernet)				
Pantalla	LCD con luz de fondo				
Dimensiones del platillo	Ø12cm	14x17cm			
Alimentación eléctrica	Adaptador estándar AC o 4 baterías AA (no incluidas)				



BALANZA PORTÁTIL SERIE TRAVELER Y GOLD

Marca OHAUS



OHAUS00830

Clave Comsoti	OHAUS00830	OHAUS00880
Capacidad	300g	610g
Sensibilidad	0.01g	0.01g
Repetibilidad	0.01g	0.01g
Linealidad	0.01g	0.01g
Calibración	Externa	
Funciones integradas	Pesaje básico	
Unidades de pesaje	gramos, Newton	Quilate, grano, gramo, tael de Hong Kong, kilogramo, onza, onza troy, pennyweight, libra, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola
Características	Protector corta aires	
Pantalla	LCD luz de fondo	
Dimensiones de platillo	Ø 12cm	13.7 x 14cm
Alimentación eléctrica	Adaptador estándar AC o 4 baterías AA (no incluidas)	



OHAUS00880





OHAUS00900

BALANZA COMPACTA SERIE HH Y CS

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00800	OHAUS00840	OHAUS00810	OHAUS00900	OHAUS00950
Capacidad	120g	320g	200g	2000g	5000g
Sensibilidad	0.1g			1g	1g
Repetibilidad	-	-	0.1g	1g	1g
Linealidad	0.1	0.2g	0.1	1g	1g
Calibración	Externa				
Funciones integradas	Pesaje básico				
Unidades de pesaje	gr, oz, oz t, dwt		gr, lb, oz		
Rango de tara	Capacidad total por sustracción				
Pantalla	LCD				
Dimensiones del platillo	8.3 x 7.6cm		14.6 x 13.3cm		
Alimentación eléctrica	2 baterías AAA		Adaptador estándar AC o 3 baterías AA (no incluidas)		

PLATAFORMA DE PISO CON INDICADOR

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS05030	OHAUS05020	OHAUS05010
Indicador	T32XW	T31P	T32XW
Serie	V	Q	W
Tipo	Básica lavable, rectangular	Cuadrada	Lavable, cuadrada
Capacidad x sensibilidad	150Kg x 20g	100Kg x 10g	50Kg x 5g
Resolución máx.	1:7,500	1:10,000	1:10,000
Construcción de la plataforma	Cubierta y estructura tubular de acero inoxidable 304	Cubierta de acero inoxidable 304, estructura tubular de acero pintado al carbón	Cubierta y estructura tubular de acero inoxidable 304
Componentes para nivelar	Burbuja externa y patas niveladoras antiderrapantes		
Construcción de la celda de carga	Aluminio, protección NEMA4/ IP67		
Capacidad de sobrecarga	125% de la capacidad	150% de la capacidad	150% de la capacidad
Accesorios incluidos	Torreta 80251746	Torreta 80251744 Soporte 80251747	Torreta 80251746
Dimensiones	55 x 42cm	45.7 x 45.7cm	

INDICADORES PARA PLATAFORMA OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS02000 (T51P)	OHAUS01900 (T31P)
Capacidad	1 a 30,000Kg	5 a 20,000Kg
Resolución máx.	1:30,000	1:20,000
Carcasa	Plástico ABS	
Pantalla	LCD iluminada	
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas	
Interfaz	RS232	





OHAUS05030



PLATAFORMA DE MESA CON INDICADOR

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS05000	OHAUS05005
Capacidad x sensibilidad	30Kg x 10g	50Kg x 20g
Linealidad	±10g	±20g
Unidades de pesaje	Kg, lb, oz	
Resolución máxima	1:3000	1:2500
Tiempo de estabilización	3s	
Material	Indicador de plástico ABS; plataforma de acero inoxidable; protección NEMA2/IP30	
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad	
Pantalla	LCD	
Modos de pesaje	Básico	
Tamaño de Plataforma	31x27cm	
Alimentación eléctrica	Adaptador de AC (incluido) ó 6 baterías AA (no incluidas).	

comsoti

Caframo LabSolutions

Una línea de Agitadores que ofrecen:

- **POTENCIA** para grandes lotes de cremas y lociones viscosas
- **VARIEDAD** de Agitadores para todas las aplicaciones cosméticas y farmacéuticas





BALANZA GRANATARIA DE DOBLE PLATILLO

Pesa deslizante de 500/1000g.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.B1077



PLATAFORMA CON INDICADOR

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS07540	PRECIS07520	PRECIS07500
Indicador	SRDABS	SRDABS	SRMABS
Capacidad	300Kg	150Kg	75Kg
Sensibilidad	20g	10g	5g
Repetibilidad	20g	10g	5g
Linealidad	40g	10g	5g
Construcción de la plataforma	Acero pintado, protección IP65		
Dimensiones	500 x 400mm		

Indicador

No. de parte	SRDABS	SRMABS
Carcasa	Plástico ABS	Acero inoxidable
Pantalla	LCD con luz de fondo	
Modos de pesaje	Verificació	Control de piezas
Interfaz	RS232	
Protección	IP42	

A



B



C



D, E



F



G, H, J



I



BALANZAS GRANATARIAS

Marca OHAUS

Clave Comsoti	Tipo	Capacidad	Sensibilidad	Barra delantera	Barra Central	2ª Barra	3ª Barra	Barra trasera	Dial
OHAUS01100 (A)	CENT-O-GRAM	311g	0.01g	1gx0.01g	¬-	10g x 1g	100g x 10g	200g x 10g	-
OHAUS01110 (B)	DIAL-O-GRAM	310g	0.01g	100gx1g	-	-	200g x 100g	-	10g x 0.01g
OHAUS01200 (C)	Triple brazo con platillo desmontable	610g	0.1g	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-
OHAUS01210 (D)	Triple brazo con cucharon de plástico	610g	0.1g	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-
OHAUS01220 (E)	Triple brazo con cucharon de A. inox.	610g*	0.1g	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-
OHAUS01230 (F)	Triple brazo con jaula de plástico	610g	0.1g	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-
OHAUS01240 (G)	Triple brazo con platillo de A. inox.	610g	0.1g	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-
OHAUS01250 (H)	Triple brazo con platillo de A. inox.	610g*	0.1	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-
OHAUS01300 (I)	Triple brazo con platillo de A. inox	20kg	1g	100gx1g	-	-	-	1000 x 100g	-
OHAUS01260 (J)	Triple brazo con platillo de A. inox.	2610g	0.1g	10gx0.1g	500g x 100g	-	-	100g x 10g	-

ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
OHAUS04030	Juego de pesas para balanzas triple brazo (2 de 1000g y 1 de 500g)

ANALIZADORES DE HUMEDAD-TERMOBALANZA

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS00730	OHAUS00721	OHAUS00711	OHAUS00701
Capacidad	110g	90g	90g	120g
Sensibilidad	0.01g	0.001g	0.001g	0.001g
Repetibilidad con muestra de 3g	0.3%	0.2%	0.18%	0.05%
Repetibilidad con muestra de 10g	0.2%	0.05%	0.02%	0.015%
Intervalo de temperatura	50 a 160°C; incrementos de 5°C		40 a 200ºC	40 a 230ºC
Resultados en pantalla	% Humedad		% Humedad	
	% Sólidos		% Sólidos	
	Tiempo		% Reganancia	
	Temperatura		Temperatura	
	Peso		Peso	
	-		Curva de secado	
	-		Estadísticas	
Perfil de secad	Estándar		Rápido	
	-		Estándar	
	-			Rampa
	-			Paso a paso
Tiempo programable	1 a 99min.		Programable	
Fuente de calentamiento	Infrarroja	Halógeno		
Memoria	1 método		2 métodos	100 métodos
Diámetro del platillo	90mm			
Interfaz	RS232		USB, RS232	
Pantalla	LCD iluminada		Pantalla táctil a color TFT	
Calibración	Externa			
Alimentación eléctrica	120-240V; 50/60Hz			



OHAUS00720





ANALIZADORES DE HUMEDAD

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS03070	PRECIS03090	PRECIS03097	PRECIS03010
Capacidad	124g	124g	310g	52g
Sensibilidad	0.1mg/ 0.001%	1mg/ 0.01%		
Reproducibilidad para muestras de 1g	0.1%	0.2%		0.5%
Reproducibilidad para muestras de 10g	0.01%	0.02%		0.05%
Rango de temperatura	30 a 230ºC, incrementos de 1ºC			30 a 170°C, incrementos de 1°C
Cálculo de resultados	% de muestra inicial, % de humedad, ATRO100%, ATRO 0%, g/ Kg, peso residual, pérdida de peso			
Modo de calentamiento	Estándar, fuerte y rampas	Suave, estándar y fuerte		
Fuente de calentamiento	Halógena			
Interfaz	RS232 y puerto USB; comunicación por bluetooth y ethernet opcional	RS232		
Pantalla	LCD gráfica con luz de fondo	VFD		
Memoria	100 métodos	20 métodos		1 método
Calibración	Interna automática	Externa		
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz			





PRECIS03097



ANALIZADORES DE HUMEDAD

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI03050
Capacidad	50g
Sensibilidad	0.01g
Reproducibilidad	0.5%
Rango de temperatura	50 a 180ºC, incrementos de 1ºC
Modo de calentamiento	Estándar
Fuente de calentamiento	Halógena
Temporizador	1 a 99min, incrementos de 10s
Interfaz	RS232C
Pantalla	LCD con retroiluminación
Calibración	Externa
Alimentación eléctrica	110V; 50Hz

CAMPANA DE FLUJO CON BASE P/BALANZA SEMI-MICRO-ANALÍTICA

Provee protección personal ante polvos y partículas durante el proceso de pesaje.
El motor integrado y el filtro HEPA con eficiencia de 99.9% en partículas de 0.3 µm ahorran espacio y aíslan los soportes para minimizar la vibración del extractor.
No requiere tubería hacia el exterior del laboratorio.
Las dimensiones internas son ideales para micro balanzas y balanzas analíticas.
Estructura de aluminio y acero en blanco glaciar,
Vidrio templado de ¼ in al frente y a los costados.
Medidor de presión Minihelic
Incluye superficie de trabajo epóxica, y un par de gabinetes para almacenamiento y soporte.

MARCA LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO07100
Peso	125Kg
Superficie de trabajo	120 x 74 x 94cm
Conformidad	ANSI Z9.5 CAN/CSA C22.2 ETL ASHRAE 110 SEFA 1, UL
Iluminación	Lámpara fluorescent
Apertura de guillotina	23.9cm
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	





BASE ANTI VIBRATORIA CON DOMO

Domo fabricado en policarbonato. Base Vibrasorb ® removible.
Ofrece el espacio suficiente para colocar una balanza analítica en un ambiente compacto y prácticamente libre de corrientes de aire.
Sus dos puertos de acceso facilitan el manejo de las muestras y la operación de la balanza.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01810
Medidas*	60 x 60cm
Capacidad	65L
*ancho x alto	

ADAPTADORES DE CORRIENTE

Clave Comsoti	Descripción
OHAUS01400	Adaptador AC 100-120V
OHAUS01430	Adaptador AC 120V; 60HZ
OHAUS05052	Adaptador para torreta 80251744
OHAUS05043	Adaptador para torreta 80251746



LAUKA

MESA PARA BALANZA

Ideal para equipos sensibles a las vibraciones mecánicas.
Superficie de mármol de 90 x 55cm; base metálica con altura de 79cm.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
M.V.N01010



BELAR01775



BELAR01805

BASE ANTI-VIBRACIÓN

Para balanzas analíticas y otros instrumentos de alta sensibilidad.
Aísla las vibraciones causadas por equipos de laboratorio como bombas, agitadores y mezcladores.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01775	BELAR01805
Medidas	39 x 34 x 12cm	45 x 56 x 8cm
Carga máxima	11Kg	16Kg

MARCO DE PESAS ASTM CLASE 7

Fabricadas en aluminio (de 1 a 500mg) y en acero inoxidable (a partir de 1g).

Marca OHAUS

Valor nominal	OHAUS04010	OHAUS04014	OHAUS04017	OHAUS04020	OHAUS04025
1mg	1	1	-	-	-
2mg	2	2	-	-	-
5mg	1	1	-	-	-
10mg	1	1	-	-	-
20mg	2	2	-	-	-
50mg	1	1	-	-	-
100mg	1	1	-	-	-
200mg	2	2	-	-	-
500mg	1	1	-	-	-
1g	1	1	1	1	1
2g	2	2	2	2	2
5g	1	1	1	1	1
10g	2	2	1	1	1
20g	1	1	2	2	2
50g	1	1	1	1	1
100g	1	1	1	1	1
200g	-	1	2	2	2
500g	-	-	1	1	1
1000g	-	-	-	1	1
2000g	-	-	-	-	1
Total	201.11g	401.11g	1,110g	2,110g	4,110g



OHAUS04010



OHAUS04014



OHAUS04020



OHAUS04017



OHAUS04025

MARCO DE PESAS ASTM CLASE 4

Fabricadas en aluminio (de 1 a 500mg) y en acero inoxidable (a partir de 1g).
Se suministra con estuche y pinzas.

Marca OHAUS

Valor nominal	OHAUS03900	OHAUS03920	OHAUS04000
1mg	1	1	1
2mg	2	2	2
5mg	1	1	1
10mg	1	1	1
20mg	2	2	2
50mg	1	1	1
100mg	1	1	1
200mg	2	2	2
500mg	1	1	1
1g	-	1	1
2g	-	1	1
5g	-	1	1
10g	-	1	1
20g	-	1	1
50g	-	1	1
100g	-	-	1
Total	1.11g	89.11g	189.11g



OHAUS03920



OHAUS03900



OHAUS04000





Nuevo

Heathrow Scientific

CUCHARÓN ANTIESTÁTICO PARA PESAJE

Fabricado en poliestireno.
Fácil de ensamblar.
Presentación con 100 piezas.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Tamaño
HEATH08070	Chico (127 x 63mm)
HEATH08050	Grande (127 x 90mm)

MARCO DE PESAS

Fabricadas en aluminio (de 10 a 500mg) y en latón (a partir de 1g).
Se suministra con estuche y pinzas.



Che Scientific

Clave Comsoti	CHESC13026	LAUKA01997	CHESC13039	CHESC13042	LAUKA02009	CHESC13013
Material	Aluminio/latón					
No. De piezas	16		9	10	12	
Valor nominal						
10mg	1	1	-	-	-	-
20mg	2	2	-	-	-	-
50mg	1	1	-	-	-	-
100mg	1	1	-	-	-	-
200mg	2	2	-	-	-	-
500mg	1	1	-	-	-	-
1g	1	1	1	1	1	-
2g	2	2	2	2	2	-
5g	1	1	1	1	1	-
10g	2	2	2	2	2	1
20g	1	1	1	1	1	2
50g	1	1	1	1	1	1
100g	-	-	1	1	2	1
200g	-	-	-	1	1	2
500g	-	-	-	-	1	1
1000g	-	-	-	-	-	1
Peso total	101.1g	101.1g	200g	400g	1000g	2100g
Marca	CHE SCIENTIFIC	LAUKA	CHE SCIENTIFIC	LAUKA	CHE SCIENTIFIC	



Simport

PLATILLO ANTIESTÁTICO TIPO CUCHARÓN

Desechable. Fabricado en poliestireno.
Su diseño permite dispensar fácilmente polvos y líquidos.
Soporta temperaturas de hasta 80ºC.

Marca SIMPORT

Clave Comsoti	Volumen aprox.	Piezas por paquete
SIMPOD2511	12ml	250
SIMPOD2512	140ml	125



LAUKA

PLATILLO ANTIESTÁTICO

Fabricado en poliestireno.
Puede ser utilizado para muestras sólidas o líquidas.
Presentación con 100 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Medidas	Capacidad aprox.
P.V.I28090	40 x 8mm	20ml
P.V.I28106	87 x 25mm	100ml
P.V.I28119	140 x 25mm	330ml
*diámetro x altura		



Simport

PLATILLO ANTIESTÁTICO HEXAGONAL

Desechable. Fabricado en poliestireno.
Para muestras sólidas o líquidas.
Soporta temperaturas de hasta 80ºC.

Marca SIMPORT

Clave Comsoti	Volumen aprox.	Piezas por paquete
SIMPOD2521	9ml	500
SIMPOD2522	58ml	250
SIMPOD2523	203ml	250



LAUKA

OHAUS

PLATILLO DE ALUMINIO PARA ANALIZADOR DE HUMEDAD

Clave Comsoti	Diámetro	Presentación
P.V.I28062	100mm	50 piezas
P.V.I28059	125mm	100 piezas
OHAUS06000	100mm	25 piezas



LAUKA

PLATILLO DE ALUMINIO CON ASA

Para muestras sólidas.
Presentación con 100 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Diámetro
P.V.I28033	57mm
P.V.I28046	70mm

LAUKA



PLATILLO DE ALUMINIO CON ORIFICIO CENTRAL

Compatible con el analizador de humedad.
Disponible para muestras sólidas o líquidas.
Presentación con 25 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Tipo de muestra	Forma
P.V.I28020	110 x 9.4	Sólida	Cuadrada
P.V.I28017	110 x 7.8	Líquida	Redonda
*diámetro interno x altura			



EMBUDO PARA PESAJE

Fabricado en vidrio de borosilicato, bajo norma USP tipo 1 ASTM E438 Clase A
Fondo plano.
Ideal para transferir fácilmente líquidos o polvos en matraces volumétricos

Marca CRISA

Clave Comsoti	Dimensiones (Diámetro total x diámetro de boca)
CRISA00200	60 x 13mm (o menor)
CRISA00230	70 x 20mm

Heathrow Scientific



PAPEL PARA PESAJE

Superficie plana ideal para contener muestras sólidas incluso material denso.
Paquete con 500 piezas.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Medidas
HEATH08000	7 x 7cm
HEATH08030	10 x 10cm



BROOK00255



BROOK00262



BROOK00253



BAÑO REFRIGERADO CON CONTROL DIGITAL Y RECIRCULACIÓN

Control de temperatura con pantalla LCD.
Funcionamiento autónomo. Ideal para su uso con los viscosímetros.
Control desde la PC mediante el software RheocalcT (se vende por separado).

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00255	BROOK00260	BROOK00262	BROOK00253
Tipo	Horizontal	Vertical	Vertical	Horizontal
Refrigeración	Si			No
Capacidad	7L			10L
Temperatura	-20 a 135°C		-20 a 200°C	Ambiente +10°C a 150°C
Estabilidad	0.07°C		0.01°C	0.01°C
Flujo máximo	12 L/min		16 L/min	
Medidas externas*	41.2 x 59 x 44cm	22.1 x 54.1 x 64.5cm	22.1 x 54.1 x 64.5cm	35.3 x 34.3 x 37.8cm
Características	Configurado para medir directamente la viscosidad en el baño utilizando un vaso de precipitados de 600ml	Para utilizar con dispositivos (equipos o accesorios) que necesitan recirculación.	Controlador touch screen con selección de idioma. Para utilizar con dispositivos que necesitan recirculación.	Controlador touch screen. Diseñado para la medición de múltiples muestras directamente en el baño con vasos de 600ml ó 1L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz			
*largo x ancho x alto				

TECHNE



BAÑO REFRIGERADO CON CIRCULACIÓN

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero recubierto. Tipo Vertical.
Interfaz RS232.

Marca TECHNE

Clave Comsoti	TECHE05510
Capacidad	7L
Temperatura	-20 a 100ºC
Estabilidad	0.005ºC
Flujo máximo	10 L/min
Medidas internas*	19 x 15 x 17.5cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	



thermoscientific

Nuevo





BAÑO REFRIGERADO TOUCH SCREEN

Con más espacio para las muestras.
Cuenta con Bluetooth, Mico USB, RS232, RS485, remover Puerto del sensor, Smart-Vue monitor de puerto
Conexión remota vía SmartPhone o tableta (IOS o Android).

Marca THERMOSCIENTIFIC

Clave Comsoti	THAAK00600
Capacidad	14.6L
Temperatura	-20° a 150°C
Flujo máximo	14.6 L/min
Presión máxima	17.4PSI
Capacidad de refrigeración	425W
Área de trabajo*	17.3 x 29.7 x 15cm
Alimentación eléctrica	100-120V; 50Hz
*ancho x largo x alto	

thermoscientific

Nuevo



BAÑO REFRIGERADO DIGITAL

Diseñado para controlar la temperatura de las muestras.
Estas unidades también pueden circular para un conjunto limitado de aplicaciones de refrigeración.
Termostato con bajo nivel de ruido, tina de acero inoxidable.
El controlador puede girar 90º.
Interfaz RS232 (opcional).

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THAAK00440	THAAK00400
Tipo	Horizontal	Vertical
Capacidad	10L	6L
Temperatura	-28 a 100°C	-10 a 100°C
Estabilidad	0.02°C	
Flujo máximo	17 L/min	
Área de trabajo*	13 x 17.5 x 20cm	12.5 x 14 x 15cm
Alimentación eléctrica		115V; 60Hz
*largo x ancho x fondo		

thermoscientific

Nuevo

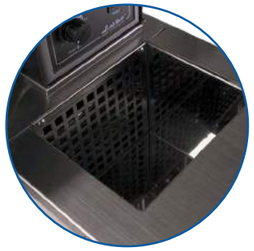


BAÑO REFRIGERADO CON CIRCULACIÓN VERTICAL

Dos niveles de ajuste de velocidad de bombeo. Alarma acústica y visual.
Reinicio automático tras cortes de suministro eléctrico.
5 ajustes de temperatura programable.
Ajuste real de la temperatura.
Incluye adaptadores para manguera de 8mm y 12mm para circulación externa, cubierta para el área de trabajo y cable de alimentación.
Tina de acero inoxidable.
Interfaz RS232, RS485, E/S analógicas y Ethernet (opcional).

Marca THERMO SCIENTIFC

Clave Comsoti	THAAK00500
Capacidad	21L
Temperatura	-25 a 150°C
Estabilidad	0.02°C
Flujo máximo	17 L/min
Área de trabajo*	24.3 x 22.3 x 23.3cm
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*alto x ancho x profundidad	



BAÑO REFRIGERADO CON RECIRCULACIÓN



Interior fabricado en acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.
Refrigerante libre de CFCs.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00140	LABTEC00145	LABTEC00147
Capacidad	8L	13L	20L
Temperatura	-30 a 90ºC		
Uniformidad	0.5ºC		
Flujo máximo	7 L/min		
Medidas internas*	17 x 32 x 15cm	25 x 35 x 15cm	32 x 32 x 18cm
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz		
*largo x ancho x fondo			

CHILLER/ENFRIADOR DE FLUJO

Ideal para controlar la temperatura del líquido y generar flujo del mismo.
Control digital innovador e intuitivo, fácil de usar.
Diseño plug-and-play que le permite funcionar en minutos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THAAK05050
Temperatura	-10 a 30°C
Estabilidad	±0.1 °C
Capacidad	9.5L
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz



Para complementar un baño de recirculación.
Enfría a una temperatura de hasta -20ºC.
Capacidad interna de 200ml.

Marca TECHNE

Clave Comsoti
TECHE07018





THAAK00280



BAÑOS DIGITALES CON TERMOCIRCULACIÓN

El termostato se puede girar y se coloca en los cuatro lados de la bañera para una fácil visualización
.
Ahorra hasta un 80% en costos de energía y miles de horas de kilovatios durante la vida útil del sistema.
Control digital.
Tina de acero inoxidable
No incluye tapa.

Marca THERMO SCIENTIFIC



THAAK00330

Clave Comsoti	THAAK00270	THAAK00280	THAAK00300	THAAK00330	THAAK00340	THAAK00350
Capacidad	8 L	12 L	19 L	26 L	41 L	53 L
Bomba	17L/min					
Temperatura	Ambiente +13 a 150°C					
Estabilidad	0.02°C					
Área de trabajo(mm)*	111 x 154 x 200	119 x 239 x 200	150x296.5x 311.9	200x296.5 x 311.9	300x298.1x311.9	200 x 498 x 429.9
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz					
*largo x ancho x fondo						

CHILLER/ENFRIADOR DE INMERSIÓN

Ideal para aplicaciones donde se requiera enfriar pequeños volúmenes, como reactores, baños, etc.
Diseñado para emplearse en baños con profundidad de al menos 20cm.
Temperatura de trabajo de -30 a 150°C.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti
THAAK05070



BAÑO TRANSPARENTE CON TERMOCIRCULADOR

Ideales para cuando se necesita tener visibilidad en la aplicación.
Tina de acrílico transparente.
Control digital.
No incluye tapa.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THAAK00200	THAAK00210	THAAK00220
Capacidad	6L	12L	19L
Bomba	17L/min		
Temperatura	Ambiente +13 a 80°C		
Área de trabajo*	150 x 138 x 223mm	150 x 302 x 148.9mm	150 x 302 x 326.9mm
Alimentación eléctrica	100V; 50/60Hz		
*largo x ancho x fondo			



BAÑO TERMOCICULADOR

El aparato de enfriamiento (enfriador de flujo) para el manejo a bajas temperaturas se vende por separado.
Tina de acero inoxidable.
No incluye tapa.

Marca TECHNE

Clave Comsoti	TECHE01018	TECHE01030	TECHE01518
Capacidad	12L	18L	26L
Temperatura	Ambiente a 120ºC		
Estabilidad	±0.01ºC		
Control	Digital		
Capacidad de la bomba	10 L/min (145mbar)		
Medidas internas*	32 x 30 x 15cm	50.5 x 30 x 15cm	50.5 x 30 x 20cm
Alimentación eléctrica	117V; 50/60Hz		
*largo x ancho x fondo			



ACCESORIO

TERMOCIRCULADOR DIGITAL

Control digital.
Requiere de un enfriador para alcanzar temperaturas menores a la del ambiente.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THAAK06040	THAAK06070
Temperatura*	-28 a 100°C	-28 a 150°C
Estabilidad	0.02°C	
Flujo máximo	17 L/min	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	



ACCESORIO

TERMOCIRCULADOR

Requiere de un enfriador para alcanzar temperaturas menores a la del ambiente*.

Clave Comsoti	TECHE02015	TECHE02026	TECHE01525
Control	Análogo	Digital	
Temperatura*	-20 a 95ºC	-40 a120ºC	-40 a 200ºC
Estabilidad a 40ºC	±0.01°C		±0.05°C
Bomba	10 L/min		
Interfaz	-	-	RS232
Alimentación eléctrica	117V; 50/60Hz		



TAPA DE ACERO INOXIDABLE

Tapa para baño TECHNE de acero inoxidable.

Clave Comsoti	TECHE08913	TECHE08914
Descripción	Tapa con Asa	Tapa en forma de casa



TINA DE ACERO INOXIDABLE

Tina de acero inoxidable; exterior en acero esmaltado.

Clave Comsoti	TECHE03016	TECHE04022
Capacidad	10L	9L
Medidas internas*	23.5 x 29.5 x 15cm	25 x 25 x 15cm
*largo x ancho x fondo		



HERAT01370

BAÑO CON CIRCULACIÓN

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero recubierto.
Control digital.
Temporizador para encendido y apagado automático.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HERAT01370	HERAT01375	HERAT01377
Capacidad	19L	35L	89L
Temperatura	Ambiente +5 a 100°C		
Uniformidad	±0.05ºC		
Área de trabajo*	300 x 390 x 190mm	300 x 700 x 190mm	490 x 920 x 240mm
Alimentación eléctrica	100-115V/200-230V; 50/60Hz		
*largo x ancho x fondo			



SHELL00200



SHELL00225





BAÑO CON CIRCULADOR

Tina de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.
Control PID.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00100	LABTEC00105	LABTEC00110
Capacidad	6L	11L	22L
Temperatura	Ambiente + 5 a 99ºC		
Uniformidad	±0.3ºC		
Bomba	7 L/min		
Medidas internas*	30 x 15.5 x 15cm	30 x 24 x 15cm	50 x 29.5 x 15cm
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz		
*largo x ancho x fondo			

BAÑO DIGITAL CON AGITACIÓN RECÍPROCA

Tina de acero inoxidable, carcasa cubierta con pintura epóxica.
Control digital. Protección contra sobrecalentamiento.
El calentamiento y la agitación operan de manera independiente.

Marca SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00200	SHELL00225
Capacidad	17L	27L
Temperatura	Ambiente + 5 a 80ºC	
Uniformidad a 37ºC	±0.2ºC	
Agitación	20 a 200 rpm	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
Medidas internas*	37.4 x 29.8 x 19 cm	68.5 x 30.4 x 18.4 cm
*largo x ancho x fondo		



BAÑO CON AGITACIÓN

Tina de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.
Control PID. Protección contra sobrecalentamiento.
Puede operar en modo continuo o programar el temporizador hasta 99h:59min.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00050	LABTEC00055	LABTEC00060
Capacidad	22L	30L	45L
Temperatura	Ambiente + 5 a 99ºC		
Uniformidad	±0.5ºC		
Agitación	20 a 250 rpm		
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz		
Medidas internas*	30 x 30 x 24cm	50 x 30 x 24cm	57 x 37 x 24cm
*largo x ancho x fondo			



BAÑOS CON AGITACIÓN

Tina y plataforma fabricadas en acero inoxidable.
Control digital.
El calentamiento y la agitación operan de manera independiente.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI05017
Capacidad	20L
Temperatura	Ambiente + 5 a 65ºC (o hasta 100ºC utilizando la tapa)
Uniformidad a 37ºC	±0.1ºC
Agitación	15 a 250 ciclos/min; longitud de carrera de 1.3 a 3.8cm con incrementos de 0.64cm
Medidas internas*	29 x 49 x 20cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	

BAÑO ULTRASÓNICO DIGITAL

Interior de acero inoxidable, carcasa plástica. Incluye válvula de drenado.
Sistema controlado mediante microprocesador.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00149	LABTEC00150	LABTEC00155
Control	Digital		
Capacidad	6 L	10 L	20.7L
Temperatura	Ambiente a 70°C		
Frecuencia	40KHz		
Temporizador	0 a 99 min.		
Medidas internas *	30 X 15.5 X 15 cm	30 x 24 x 15 cm	50 x 30 x 15cm
Peso aproximado	7Kg	9Kg	14Kg
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz		
*largo x ancho x fondo			



BAÑOS ULTRASÓNICOS CON CALENTAMIENTO

Control análogo.
Tina de acero inoxidable.
Se suministra con tapa.

Marca AUTO SCIENCE



Clave Comsoti	TIANJAS.07240AT	TIANJAS.10200AT	TIANJAS.20500AT
Capacidad	7L	10L	22L
Temperatura	Ambiente + 5 a 80°C		
Frecuencia	40, 50 o 60KHz		
Temporizador	0 a 30 min.		
Medidas internas *	47 x 13.5 x 10cm	30 x 25 x 15cm	49 x 29.5 x 15cm
Tapa	Acero	Aluminio	
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz		
*largo x ancho x fondo			

BAÑO ULTRASÓNICO

Fabricado en acero inoxidable. Incluye válvula de drenado.
La canastilla y la tapa se venden por separado.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLID9333
Control	Digital
Capacidad	12.9L
Temperatura	20 a 80°C
Frecuencia	40KHz
Temporizador	Hasta 99 min. o modo continuo
Medidas internas *	30 x 20 x 24cm
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x fondo	





BAÑO ULTRASÓNICO

Control análogo o digital.
Tina de acero inoxidable. Sin calentamiento.
Se suministra con tapa.

Marca AUTO SCIENCE

Clave Comsoti	TIANJAS02060	TIANJAS03120	TIANJAS05150	TIANJAS07240	TIANJAS10200	TIANJAS20500
Control	Análogo	Digital				
Capacidad	2L	3L	6L	7L	10L	20L
Frecuencia	40KHz					
Temporizador	5 a 30min.	1 a 99min.				
Medidas internas *	15 x 13 x 10cm	23.5 x 13.5 x 10cm	30 x 15 x 15cm	47 x 13.5 x 10cm	30 x 25 x 15cm	49 x 29.5 x 15cm
Salida de agua	No			Si		
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz					
*largo x ancho x fondo						

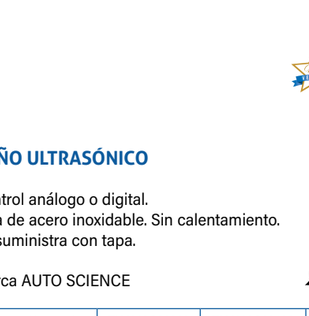


BAÑO ULTRASÓNICO COMPACTO

Tina de acero inoxidable; carcasa de plástico
No se recomienda para operar en modo continuo.
Incluye canastilla plástica.

Marca SPER SCIENTIFIC

Clave Comsoti	SPERI00006
Capacidad	600ml
Ciclo de limpieza (recomendado)	3 minutos
Medidas internas *	165 x 89 x 64mm
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	



BAÑO ULTRASÓNICO PARA TAMICES

Adecuado para introducir solamente un tamiz de 200mm a la vez.
Alimentación eléctrica 110V; 50/60 Hz.

Marca WS TYLER

Clave Comsoti
TYLER00020



BAÑO PARA VISCOSÍMETROS DE VIDRIO

Baño digital de acero inoxidable para viscosímetros. Con indicador LED digital, circulación de 30 L/min y ventanal frontal de vidrio para su fácil monitoreo.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00138
Temperatura	Ambiente +5 a 99ºC
Precisión	±0.1ºC
Capacidad	30L
Temporizador	99 hr 99 min o continuo
Dimensiones internas *	32 x 30 x 30cm
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz
*largo x ancho x altura	



BAÑO PARA VISCOSÍMETRO CANNON FENSKE

Cámara cilíndrica fabricada en vidrio. Con motor-agitador que permite distribuir la temperatura de manera uniforme
Soportes, aceites para baño, termómetros y viscosímetros se venden por separado.
Cumple con la norma ATSM. D445.

Marca CANNON

Clave Comsoti	B.V.I03017
Temperatura	20 a 100ºC
Precisión	±0.01ºC
Volumen	17L
Medidas de la cámara	30.5 x 30.5cm
Capacidad de muestra	7 viscosímetros
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*diámetro x altura	

Accesorios Requeridos.

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1096Y/120C	Termómetro ASTM de 38.5 a 41.5ºC
KESSL1096Z/121C	Termómetro ASTM de 98.5 a 101.5ºC
KESSL1098J/129C	Termómetro ASTM de 91.6 a 94.4ºC









BAÑOS SECOS DIGITALES

Disponible con control de temperatura PID o táctil.
Bloques fabricados en aleación de aluminio (no incluidos).
Estructura de acero con revestimiento de pintura en polvo

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03050	THERM03047	THERM03065	THERM03067	THERM03066
Control	Digital	Digital	Digital	Touch	Digital
Temperatura	Ambiente +5 a 130°C				
Temporizador	-	De 0 a 99h:59min. o continuo			
Bloques requeridos	3	1	2		4
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz				

Bloques

Clave Comsoti	Descripción
THERM03070	Bloque con capacidad para 96 microtubos de 0.2ml
THERM03072	Bloque mixto; capacidad para 30 microtubos de 0.5ml + 20 microtubos de 0.2ml
THERM03073	Bloque con capacidad para 28 microtubos de 1.5ml
THERM03075	Bloque con capacidad para 15 tubos fondo cónico de 15ml
THERM03077	Bloque con capacidad para 4 tubos fondo cónico de 50ml



BAÑOS SECOS DIGITALES

Control PID.
Memoria para almacenar hasta 10 configuraciones con 10 incrementos cada una.
Dos modos de temporizador: inicio solamente después de alcanzar la temperatura programada o inicio inmediatamente después de configurar el temporizador.
Bloques fabricados en aleación de aluminio, intercambiables.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03046	THERM03048
Tipo	Calentamiento y enfriamiento	Agitación y calentamiento
Temperatura	4 a 95°C	Ambiente +5 a 100°C
Agitación	-	150 a 1500 rpm
Diámetro orbital	-	2mm
Bloques incluidos	Bloque con capacidad para 48 microtubos de 0.5ml	Bloque con capacidad para 96 microtubos de 0.2ml
	Bloque con capacidad para 30 microtubos de 1.5ml	Bloque con capacidad para 24 microtubos de 1.5ml
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	



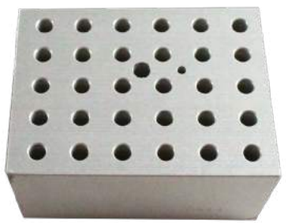


BAÑO SECO CON BLOQUE FIJO

Cuenta con lugares numerados y laterales de acrílico transparente que facilitan la observación en pruebas colorimétricas.
Bloque de aluminio anodizado con capacidad para 10 tubos de 13mm de diámetro.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03040
Temperatura	Ambiente +5 a 60ºC
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



BLOQUES PARA BAÑO SECO ANÁLOGO

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Descripción
THERM03108	Bloque con capacidad para 30 tubos de 6mm de Ø
THERM03110	Bloque con capacidad para 20 tubos de 10mm de Ø
THERM03113	Bloque con capacidad para 20 tubos de 13mm de Ø
THERM03116	Bloque con capacidad para 12 tubos de 16mm de Ø
THERM03119	Bloque con capacidad para 12 tubos de 18mm de Ø
THERM03122	Bloque con capacidad para 12 tubos de 20mm de Ø
THERM03125	Bloque con capacidad para 20 microtubos de 1.5ml
THERM03128	Bloque con capacidad para 30 microtubos de 0.5ml

comsoti

thermoscientific



BAÑO SECO PARA BLOQUES

Diseñado para preparación de muestras de conservación enzimática, amplificación de ADN. Rápida velocidad de calentamiento; pantalla y control de la temperatura digital.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03049
Temperatura	Ambiente +2 a 100°C
Bloques requeridos	1
Exactitud de temperatura	±0.5°C
Incluye	Baño seco, elevador de bloque, tapa de plástico, cable de corriente y manual
Dimensiones*	185 x 185 x 25mm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60 Hz
*ancho x fondo x alto	

BAÑO SECO 3 BLOQUES

Carcasa de acero esmaltado.
Los bloques se venden por separado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03030
Bloques	3
Temperatura	Ambiente + 5 a 130ºC
Medidas externas*	29.7 x 29 x 9cm
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz
*largo x ancho x alto	

thermoscientific



ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
THERM03054	Bloque con capacidad para 30 tubos de 6mm de Ø
THERM03058	Bloque con capacidad para 12 tubos de 15 o 16mm de Ø
THERM03060	Bloque con capacidad para 8 tubos de 20mm de Ø
THERM03064	Bloque con capacidad para 79 microtubos de 0.2ml
THERM03052	Bloque con capacidad para 20 microtubos de 1.5ml



SHEL LAB

BAÑO SECO CON PERLAS DE VIDRIO

Baño digital con control por microprocesador. Fabricado en acero inoxidable. Incluye tapa Protección contra sobrecalentamiento.

Marca SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00090	SHELL00100
Capacidad	6L	14L
Rango de temperatura	Ambiente +5 a 80°C	
Uniformidad a 37°C	±1°C	
Dimensiones*	30 x 15 x 15cm	30 x 30 x 15cm
Cantidad de perlas suministradas	5L	12L
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
*ancho x fondo x alto		

TECHNE



BAÑO SECO REFRIGERADO CON PERLAS

Ideal para mantener la temperatura de reactivos a 4°C.
Perlas con cerámica recubierta autoclavable.

Marca TECHNE

Clave Comsoti	TECHE01005
Rango de temperatura	0 a 40°C
Exactitud	±1°C
Unidades de temperatura	°C o °F
Indicador de temperatura	LED naranja, 5 digitos
Dimensiones internas*	15.5 x 10.5 x 7cm
Incluye	Cubeta y perlas
Alimentación eléctrica	100-230V, 50/60Hz
*largo x fondo x alto	



Electrothermal

BAÑO SECO DIGITAL

Adecuado para reacciones en paralelo, en procesos de desnaturalización, derivación, síntesis, concentración de muestras, incubación, entre otras aplicaciones.
Bloque de calentamiento con 6 aberturas de 57.5mm de diámetro y profundidad de 60mm.
Agitación magnética en cada posición.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI01200
Temperatura	Ambiente + 5 a 150ºC
Estabilidad	±0.5ºC
Agitación	400 a 2000 rpm
Medidas externas*	24.3 x 30.9 x 13.5cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x altura	

BAÑO SECO FRÍO

Para microtubos de 1.5, 0.5 y 0.2ml; utilizando los bloques correspondientes (no incluidos).
Doble configuración de temperatura (ambiente a -10ºC y ambiente a 70ºC).
Temporizador programable y alarma.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03045
Temperatura	-10 a 70ºC
Medidas internas *	15.2 x 5.1 x 8.9cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
THERM03132	Bloque con capacidad para 20 microtubos de 1.5ml (requiere 2)
THERM03137	Bloque con capacidad para 24 microtubos de 0.5ml (requiere 2)

thermoscientific





Lab-line



BAÑO MARÍA DE TINAS MULTIPLES

Doble Tina, fabricada de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.
Control individual de temperatura.
Temporizador para encendido y apagado automático.
Incluye tapa de policarbonato.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI10016
Control	Digital
Tinas	2
Capacidad	5/ 10L
Temperatura	Ambiente a 100°C
Área de trabajo *	154 x 300 x 150 mm/ 301 x 330 x 150mm
Alimentación eléctrica	115V, 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	

thermoscientific



BAÑO MARÍA PARA COLIFORMES

Diseñado especialmente para la determinación de coliformes fecales; control digital con tres temperaturas configuradas de fábrica; temporizador para encendido y apagado automático.
Cámara de acero inoxidable.
Incluye tapa de acero inoxidable.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HERAT01380	HERAT01385
Capacidad	19L	35L
Temperatura	Ambiente +5°C a 100°C	
Estabilidad de temperatura	±0.1°C	
Temperaturas preprogramadas	30.0°, 41.5°C, 44.5°C	
Área de trabajo, mm	305 x 387 x 192	305 x 387 x 192
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	
*largo x ancho x fondo		



Lab-line

BAÑO MARÍA DE TINAS MÚLTIPLES

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero inoxidable esmaltado.
Control individual de temperatura.
Incluye tapa de acrílico transparente para cada tina.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI10015	LABLI10013
Control	Digital	Análogo
Tinas	2	2
Capacidad	5/ 10L	5/ 10L
Temperatura	Ambiente a 100°C	
Medidas internas *	15 x 15 x 30cm / 33 x 15 x 30cm	15 x 15 x 30cm / 33 x 15 x 30cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
*largo x ancho x fondo		



LabTech

BAÑO MARÍA DE TINAS MÚLTIPLES

Tinas de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.
Control independiente de temperatura.
Puede operar en modo continuo o programar el temporizador hasta 99h:59min.
Incluye tapas planas.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00130	LABTEC00135
Control	Digital	
Tinas	2	3
Capacidad	11L (x2)	11L (x3)
Temperatura	Ambiente +5 a 99°C	
Medidas internas*	30 x 24 x 15cm (x2)	30 x 24 x 15cm (x3)
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz	
*largo x ancho x fondo		

comsoti



HERAT01401



HERAT01390



thermoscientific



HERAT01501



HERAT01701



HERAT01601

BAÑO MARÍA DIGITAL

Tina de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.
Control digital. Protección contra sobrecalentamiento.
Para propósitos generales.
Incluye tapa.

Marca HERATHERM

Clave Comsoti	HERAT01390	HERAT01501	HERAT01401	HERAT01601	HERAT01701	HERAT01700A
Capacidad	2L	5L	10L	20L	28L	43L
Temperatura	Amb. a 90°C	Ambiente a 100°C				
Uniformidad a 70ºC	+/-0.2ºC					
Alimentación eléctrica	100-230 V; 50/60Hz					
Área de trabajo*, mm	140 x 150 x 150	154 x 300 x 150	301 x 330 x 150	297 x 500 x 150	297 x 500 x 200	406 x 711 x165
Tapa	Policarbonato					Acero inoxidable
*largo x ancho x fondo						



Lab-line

BAÑO MARÍA

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero inoxidable esmaltado.
Control análogo o digital.
Incluye tapa de acrílico transparente.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI08006
Control	Digital
Capacidad	28L
Temperatura	Ambiente a 100°C
Uniformidad	±0.2ºC
Medidas internas*	50 x 20 x 30cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	



SHEL LAB

BAÑO DIGITAL - PROPÓSITO GENERAL

Tina de acero inoxidable.
Control digital.
Elemento calefactor aislado. Protección contra sobrecalentamiento.
Camisa de aire caliente.
Incluye tapa de acero inoxidable.

Marca SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00130	SHELL00150	SHELL00175
Capacidad	7L	15L	23L
Temperatura	Ambiente +5 a 80ºC		
Uniformidad a 37ºC	±0.2ºC		
Medidas internas*	30 x 17.4 x 15.2cm	30 x 33 x 15.25cm	29.2 x 49.5 x 15.2cm
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60Hz		
*largo x ancho x fondo			



LabTech

BAÑO MARÍA DIGITAL

Tina de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.
Control PID. Protección contra sobrecalentamiento.
Incluye tapa plana de acero inoxidable y charola perforada.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00120	LABTEC00125	LABTEC00128
Capacidad	6L	11L	22L
Temperatura	Ambiente +5 a 99°C		
Uniformidad	+/- 1.0ºC		
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz		
Medidas internas*	30 x 15.5 x 15cm	30 x 24 x 15cm	50 x 29.5 x 15cm
*largo x ancho x fondo			



Riossa

BAÑO MARÍA ANÁLOGO

Para tubos con tapa e interior de acero inoxidable, control de temperatura hidráulico.
Incluye gradillas.

Clave Comsoti	RIOSA01010	RIOSA01023	RIOSA01036
Temperatura	Ambiente +5 a 60ºC		
Capacidad	3L	6L	8L
Medidas internas*	11 x 24 x 14cm	23 x 23 x 14cm	30 x 40 x 20cm
Gradillas	2	4	5
Alimentación eléctrica	127V; 50/60Hz		
*largo x ancho x fondo			

ACCESORIO DE REPUESTO

GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE

Capacidad para 20 tubos de 12mm de diámetro.

Clave Comsoti
RIOSA01998



BOEKEL Boekel Scientific

BAÑO MARÍA CON TAPA

Interior de acero inoxidable.
Control digital. Protección contra sobrecalentamiento.
Incluye tapa de policarbonato.

Marca BOEKEL

Clave Comsoti	BOEKE290100	BOEKE290200	BOEKE290300
Capacidad	6L	14L	28L
Temperatura	Ambiente +5 a 100ºC		
Estabilidad	±0.1ºC		
Temporizador	Programable hasta 99 horas 59 minutos		
Medidas internas*	30 x 15 x 14cm	30 x 32.5 x 17cm	30 x 50.5 x 19cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60 Hz		
*largo x ancho x fondo			



thermoscientific



BAÑO MARÍA ANÁLOGO

Tina de acero inoxidable. Control análogo.

Marca PRECISION

Clave Comsoti	PRECI03000
Capacidad	6L
Rango de temperatura	Ambiente +5 a 100°C
Medidas*	15 x 30 x 14cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x largo x alto	

BAÑOS PARA FLOTACIÓN DE TEJIDOS



BAÑO ANÁLOGOS CON AROS CONCÉNTRICOS

Comúnmente utilizado para extracción de solventes, fusión de sólidos, evaporación de líquidos, etc.
Fabricado en acero inoxidable y control de temperatura hidráulico.

Clave Comsoti	BOEKE02301	BOEKE02305	CHESC03270
Temperatura	40 a 100ºC		37 a 100ºC
Capacidad	14L	28L	18L
Aberturas	4	8	6
Medidas*	36 x 36 x 20cm	71 x 36 x 20cm	46 x 30 x 13cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz		120V; 50/60Hz
Marca	BOEKEL		CHE SCIENTIFIC
*largo x ancho x fondo			



BAÑO ANÁLOGO PARA FLOTACIÓN DE TEJIDOS

También se puede utilizar como baño para parafina.

Clave Comsoti	BOEKE02400	RIOSA01505	ELEGIMH8517X1
Temperatura	35 a 65ºC	Ambiente + 5 a 60ºC	30 a 70ºC
Capacidad	2L	3L	2.5L
Dimensiones*	21 cm x 5.1cm	22.5 x 8.5cm	22 x 8cm
Cuerpo	Acero inoxidable		Aluminio
Cámara	Cerámica negra	Acero inoxidable	Aluminio
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	127V; 50/60Hz	115V; 50/60Hz
Tapa	Si	No	Si
Marca	BOEKEL	RIOSSA	ELECTROTHERMAL
*diámetro x altura (internas)			

comsoti



BAÑO PARA FLOTACIÓN DE TEJIDOS CON LUZ

Control digital con protección contra sobrecalentamiento.
Incluye charola de vidrio marca PYREX.

Marca BOEKEL

Clave Comsoti	BOEKE02500
Temperatura	Ambiente +5 a 65°C
Estabilidad	±1°C
Iluminación	LED
Dimensiones externas*	36.2 x 36.2 x 11.4cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x fondo	



BAÑO DE ARENA

Como medio de transferencia de calor utiliza óxido de aluminio fluidizado por aire a baja presión.
Controlador de temperatura se vende por separado.
Requiere flujo de aire de 4.5 cfm a una presión de 15psi.

Marca TECHNE

Clave Comsoti	TECHE04019
Temperatura	50 a 350ºC
Uniformidad	±0.5ºC
Medidas de la cámara	16 x 8.75cm
*diámetro x altura	

ACCESORIO REQUERIDO

Clave Comsoti	Descripción
TECHE04996	Controlador de temperatura para baño de arena

comsoti



AESA

BAÑO MARÍA DE FUEGO DIRECTO

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES04010	ARTES04023
Diámetro	15 cm	20 cm
Anillos desmontables	5	7
Material	Hierro Niquelado	



BARÓMETRO, ALTÍMETRO, TERMÓMETRO Y CRONÓMETRO

Memoria de máximos y mínimos para registro de humedad.
Certificado traceable a NIST.
Utiliza 2 baterias de litio de 3V.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01030
Presión	300 a 1100mbar / 8.85 a 32.45 pulg. Hg
Resolución	1mbar / 0.03 pulg. Hg
Precisión	±5mbar / ±0.1477 pulg. Hg
Ciclo de muestreo	15 minutos
Altitud	–500 a 7000m / -1640 a 22965pies
Resolución	1m, de -500 a 1000m; 2m, de 1001 a 7000m
Ciclo de muestreo	2 segundos
Temperatura	-10 a 60°C / 14 a 140°F
Resolución	0.1°
Precisión	±1.5°C
Ciclo de muestreo	10 segundos
Tiempo (Cronómetro)	1s. a 23h, 59 min., 59s
Resolución	1 segundo
Exactitud	0.01%

BARÓMETROS

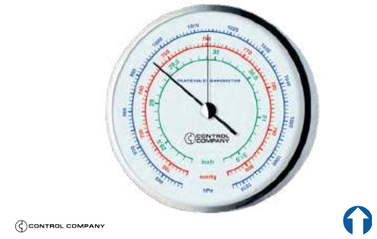


BARÓMETRO-TERMOHIGRÓMETRO

Memoria de máximos y mínimos para registro de humedad. Funciona con 4 baterías AAA
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01055
Humedad	10 a 95% HR
Resolución	0.1%
Precisión	± 3%
Presión	10 a 1100 hPa / 7.5 a 825 mmHg / 0.29 a 32.48 pulg. Hg
Resolución	0.1hPa / 0.01 pulg. Hg
Temperatura	0 a 50°C
Resolución	0.1°
Precisión	±1°C



BARÓMETRO ANÁLOGO DE PRECISIÓN

Triple escala para medir la presión atmosférica.
Indicador ajustable que puede programarse para señalar los cambios.
Tornillo de ajuste de altura; para usar en locaciones de hasta 1000m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01090
Presión	954 a 1073mbar/ 28.1 a 31.7 pulg. Hg/ 715 a 805mm Hg
Resolución	0.5mbar /0.05 pulg. Hg/ 0.5mm Hg
Precisión	±0.5% de la lectura
Tiempo de respuesta	1 a 4 horas



BARÓMETRO, ALTÍMETRO, TERMÓMETRO Y BRÚJULA

Reloj con ajuste de alarma. Calendario (mes y día de la semana).
Función para conteo regresivo y progresivo.
La pantalla muestra la presión atmosférica y altitud en formato de barras.
Luz de fondo. Indicador de batería baja.

Marca HARRYMAX

Clave Comsoti	HARRIAP9202	
Presión atmosférica	Rango	300 a 1100mbar; 8.85 a 32.45in Hg
	Resolución	1mbar; 0.01in Hg
	Ciclo de muestreo	15 minutos
Altitud	Rango	-700 a 9000m; -2296 a 29520pies
	Resolución	0.1m (de -500.0 a 999.9m)
	Ciclo de muestreo	2 segundos
Temperatura	Rango	-10 a 60ºC; 14 a 140ºF
	Resolución	0.1º
	Ciclo de muestreo	1 minuto
Dirección	Rango	0 a 359º
	Resolución	1º
	Ciclo de muestreo	1segundo para 1minuto



LAUKA

ALTÍMETRO CON BARÓMETRO

Análogo. Cuenta con un tornillo para ajustar la altura. Se suministra con estuche plástico.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	A.V.I09080
Escala	0 a 4500 m
División	50 m
Escala Barómetro	600 a 1000 mbar
División / subdivisión	10 mbar / 2 mbar



KONUS

BARÓMETRO CON RELOJ DE PARED

Para lecturas de presión atmosférica.
Fabricado en madera.

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01132
Medidas*, cm	45 ancho x 22 alto
Alimentación	1 pila AA (no incluida)



LAUKA

BARÓMETRO ANEROIDE PARA DEMOSTRACIÓN

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.B481



BARRA MAGNÉTICA OCTAGONAL

Con anillo; recubierta de teflón.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Medidas*, pulgadas
BELAR03033	12.7 x 3.2	1/2 x 1/8
BELAR10002	12.7 x 8	1/2 x 5/16
BELAR03046	15.9 x 8	5/8 x 5/16
BELAR03059	22.2 x 8	7/8 x 5/16
BELAR03062	25.4 x 8	1 x 5/16
BELAR03075	28.6 x 8	1 1/8 x 5/16
BELAR03088	38.1 x 8	1 1/2 x 5/16
BELAR03106	50.8 x 8	2 x 5/16
BELAR03120	50.8 x 9.5	2 x 3/8
BELAR03119	63.5 x 8	2 1/2 x 5/16
BELAR03121	63.5 x 9.5	2 1/2 x 3/8
BELAR03122	76.2 x 12.7	3 x 1/2
*longitud x diámetro		





BARRA MAGNÉTICA POLIGONAL (LISA)

Lisa; con recubrimiento de teflón.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Medidas*, pulgadas
BELAR10010	12 x 5	1/2 x 3/16
BELAR10016	25 x 8	1 x 5/16
BELAR10023	25.4 x 9.5	1 x 3/8
BELAR10036	38.1 x 9.5	1 1/2 x 3/8
BELAR10039	40 x 8	1 5/8 x 5/16
BELAR10052	50.8 x 9	2 x 3/8
BELAR10055	50 x 8	2 x 5/16
BELAR10060	60 x 7	2 5/16 x 1/4
BELAR10070	70 x 10	2 3/4 x 3/8
BELAR10080	80 x 10	3 1/8 x 3/8
*longitud x diámetro		



BARRA MAGNÉTICA MICRO

Sin anillo; con recubrimiento de teflón.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas*, mm
BELAR03017	7 x 2
BELAR03020	10 x 3
*longitud x diámetro	



BRAND

BARRA MAGNÉTICA LISA T

Superficie redonda. Recubierta de teflón (PTFE).

Marca BRAND

Clave Comsoti	Medidas*, mm
BRAND.137101	3.5 x 3.5 (circular)
BRAND.137120	6 x 25
BRAND.137132	8 x 45
*longitud x diámetro	



BARRA MAGNÉTICA FORMA DE HUEVO

Sin anillo; con recubrimiento de teflón.
Ideal para matraz con fondo redondo.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Medidas*, pulgadas
BELAR04010	25.4 x 12.7	1 x 1/2
BELAR04023	31.8 x 15.9	1 1/4 x 5/8
BELAR04036	38.1 x 15.9	1 1/2 x 5/8
*Longitud x diámetro.		



BARRA MAGNÉTICA PARA VASOS.

Para vasos de 250 y 400 ml.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas, mm Ø
BELAR02014	60
BELAR02027	70

BELAR10997



BELAR10993



ESTUCHE CON BARRAS MAGNÉTICAS

Con anillo; recubiertas de teflón.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Cantidad	Tipo	Incluye
BELAR10993	12	Octagonal	12.7 x8mm, 15.9 x8mm, 25.4 x 9.5mm, 38.1 x 9.5mm, 50.8 x 9.5mm y 63.5mm x 9.5mm. (2 piezas de cada medida)
BELAR10995	18	Poligonal	10 x 6mm, 15 x 6mm, 20 x 7mm, 25 x 8mm, 30 x 8mm, 40 x 8mm, 50 x 8mm, 60 x 8mm, 80 x 10mm (2 piezas de cada medida)
BELAR10997	24	Octagonal	12.7 x 3.2mm; 15.9 x 8mm; 22.2 x 8mm; 12.7 x 8mm; 25.4 x 8mm; 38.1 x 8mm; 50.8 x 8mm y 76.2 x 12.7mm (3 piezas de cada medida con código de color, amarillo, rojo y azul)



ORGANIZADOR PARA BARRAS MAGNÉTICAS

Para mantener barras magnéticas y accesorios organizados.
Fabricado en alambre con recubrimiento epóxico.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Tipo de barras
BELAR10100	de 10mm hasta 15.9cm

BARRAS MAGNÉTICAS* (PARA VASO)

Dimensiones Aproximadas*

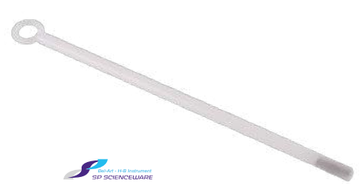


KIT DE BARRAS MAGNÉTICAS CON REMOVEDOR

Barras magnéticas con anillo octogonales.
Recubiertas de teflón. 2 piezas de cada medida: 12.7 x 3.1mm, 12.7 x 7.9mm, 25.4 x 7.9mm, 38.1 x 7.9mm, 50.8 x 7.9mm (longitud por diámetro) y removedor de barras magnéticas de hasta 80mm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Contenido
BELAR10970	10 barras



VARILLA REMOVEDORA DE BARRAS MAGNÉTICAS

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Características
BELAR15002	Varilla de 30cm de largo x 9.5mm de diámetro con potente imán alcalino para retirar barras



RETENEDOR DE BARRAS MAGNÉTICAS

Marca BEL ART

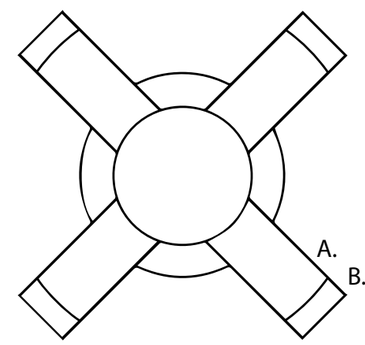
Clave Comsoti	Características
BELAR10999	Diseño ergonómico para mano. Cuando se coloca junto a la pared exterior de un recipiente, retiene y asegura la barra de agitación en su posición. Para barras de hasta 80mm, reduce salpicaduras



REMOVEDOR DE BARRAS MAGNÉTICAS

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Características
BELAR14970	El magneto recolector de 25 x 70mm, está fabricado en polietileno de alta densidad. Es capaz de eliminar una barra de agitación magnética sin entrar en contacto con el contenido del recipiente



BARRAS MAGNÉTICAS* (BRAND)

Dimensiones Aproximadas*

BRAND

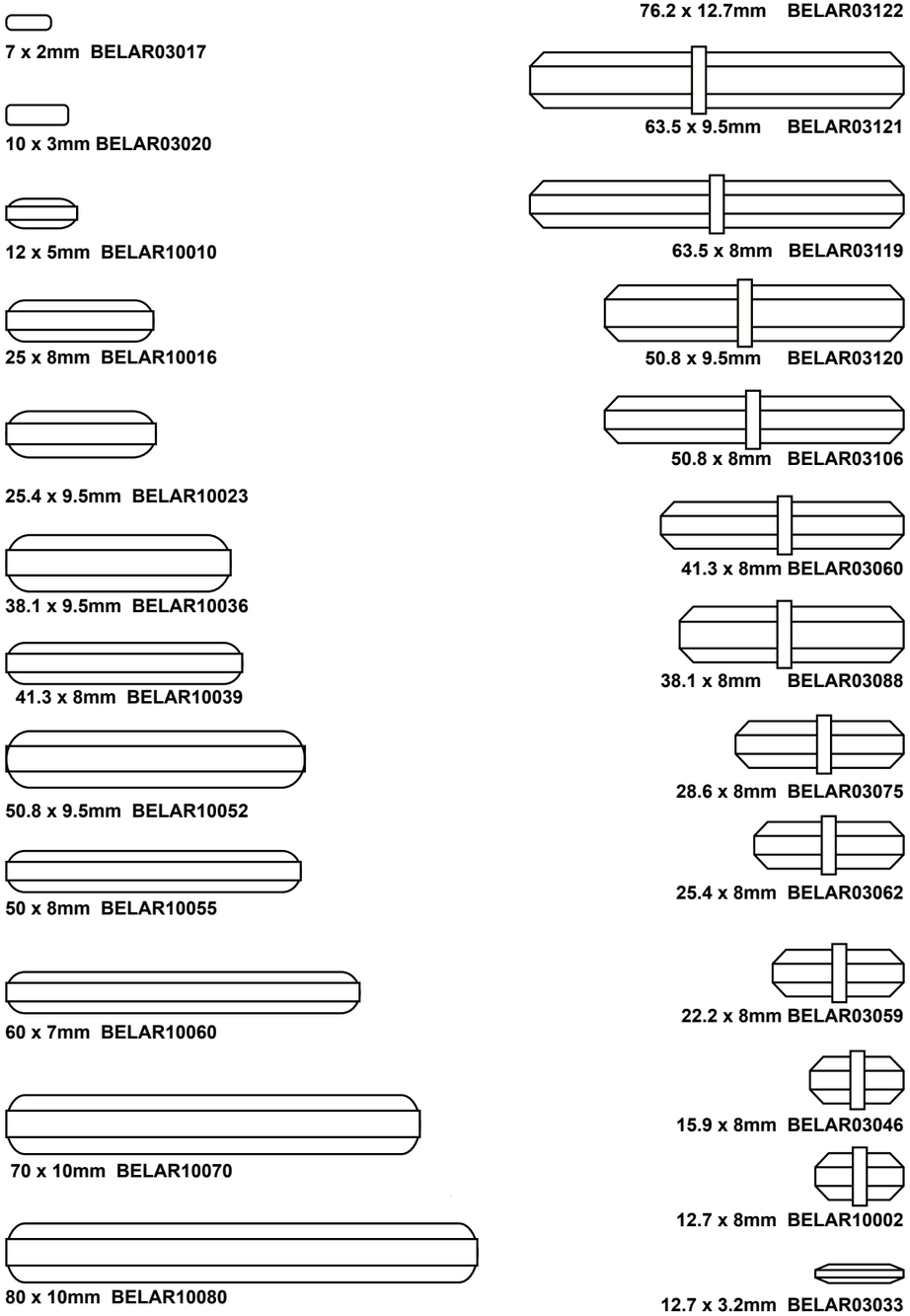
12mm Ø BRAND*137101

25 x 6 mm BRAND*137120

45 x 8 mm BRAND*137132

BARRAS MAGNÉTICAS*
(LISAS Y CON ANILLO)

Dimensiones Aproximadas*





LAUKA

BATAS PARA LABORATORIO

Fabricadas en 80% poliéster y 20% algodón. Color blanco.

FABRICACIÓN NACIONAL

Mujer	
Clave Comsoti	Talla
MEDIC00025	32
MEDIC00026	34
MEDIC00027	36
MEDIC00029	38
MEDIC00031	40
Hombre	
Clave Comsoti	Talla
MEDIC00017	34
MEDIC00019	36
MEDIC00021	38
MEDIC00023	40
MEDIC00024	42
MEDIC00022	44



Che Scientific

BAUMANÓMETRO ANEROIDE

Brazalete para adulto. Pera de hule y válvula de liberación.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC03211
Escala	0 a 300 mmHg



KIMBLE®

BEBEDERO GRADUADO PARA ANIMALES

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Longitud
1448751003	100ml	1ml	215mm



BOLSAS PARA MUESTREO

Esterilizadas con gas de óxido de etileno.

Marca NASCO

Clave Comsoti	Volumen	Medidas *	Piezas por paquete
Negra con área de escritura. Ideal para muestras sensibles a la luz, por ejemplo: farmacéuticos, condimentos, sabores, vitaminas, la vida marina, y muchos otros productos líquidos o sólidos.			
NASCO00500	118ml / 4oz	7.5 x 18.5cm	500
NASCO00510	532ml / 18oz	11.5 x 23cm	500
NASCO00520	1627ml / 55oz	19 x 30cm	500
Bolsa con esponja libre de bacterias. Está diseñada para el muestreo ambiental de superficie áreas de trabajo, equipos, cadáveres de animales, y cualquier otro lugar donde las pruebas de Listeria, Salmonella, E. coli, coliformes y otros patógenos transmitidos por los alimentos, o ántrax se requiere.			
NASCO01660	532ml / 18oz	11.5 x 23cm	100
NASCO01688	1627ml / 55oz	19 x 30cm	100
Bolsa con filtro diseñada para la separación de líquidos y sólidos cuando se utiliza un homogenizado . Cuenta con área de escritura.			
NASCO01710	207ml / 7oz	9.5 x 18cm	250
NASCO01725	710ml / 24oz	15 x 23cm	250
NASCO01735	1627ml / 55oz	19 x 30cm	250
Bolsa con tiosulfato. Cada bolsa contiene 10 mg de tiosulfato de sodio activo para neutralizar el cloro en la muestra.			
NASCO01040	100ml / 3.4oz	7.5 x 18.5cm	100
HA20753-33	100ml / 3.4oz	7.5 x 18.5cm	100
NASCO01042	300ml / 10oz	11.5 x 23cm	100
Bolsa con tiosulfato tipo Stand up. Cada bolsa contiene 10 mg de tiosulfato de sodio activo para neutralizar el cloro en la muestra.			
NASCO01049	100ml / 3.4oz	7.5 x 18.5cm	100
NASCO01050	300ml / 10oz	11.5 x 23cm	100
Bolsa con bolsillo exterior para el papeleo. Mantiene importantes papeles en seco, limpio, apartado de la muestra.			
NASCO01650	710ml / 24oz	15 x 23cm	500
Bolsa con alambre plano, en lugar de los alambres redondos tradicionales.			



NASCO01688



NASCO01650



NASCO00400



NASCO01040





NASCO01430

CONT. BOLSAS PARA MUESTREO

NASCO01250	118ml / 4oz	7.5 x 18.5cm	500
NASCO01270	532ml / 18oz	11.5 x 23cm	500
NASCO01280	2721ml / 92oz	25.4 x 38cm	250
NASCO01290	3673ml / 123oz	25.4 x 50.8cm	250
Bolsa Stand up. No se necesita una rejilla u otro soporte para mantener la bolsa en posición vertical.			
NASCO01415	118ml	7.5 x 18.5cm	500
NASCO01430	532ml	11.5 x 23cm	500
NASCO01450	710ml	15 x 23cm	500
Bolsa estándar para recolección de muestras, sin área de escritura.			
NASCO00670	58ml / 2oz	7.5 x 12.5cm	500
NASCO00679	118ml / 4oz	7.5 x 18.5cm	500
NASCO00992	207ml / 7oz	9.5 x 18cm	500
HA22331-00	207ml / 7oz	9.5 x 18cm	500
NASCO00680	384ml / 13oz	13 x 19cm	500
NASCO00736	532ml / 18oz	11.5 x 23cm	500
NASCO00770	710ml / 24oz	15 x 23cm	500
NASCO00990	798ml / 27oz	12.5 x 30.5cm	500
NASCO00991	1065ml / 36oz	12.5 x 38cm	500
NASCO01027	1240ml / 42oz	15 x 38cm	500
Bolsa estándar para recolección de muestras, con área de escritura.			
NASCO01045	29ml / 1oz	6.5 x 12.5cm	500
NASCO01047	58ml / 2oz	7.5 x 12.5cm	500
NASCO01062	118ml / 4oz	7.5 x 18.5cm	500
NALGE01710	118ml / 4oz	10.2 x 15.2cm	500 (Marca NALGENE)
NASCO01065	532ml / 18oz	11.5 x 23cm	500
NALGE01712	532ml / 18oz	12.7 x 20.3cm	500 (Marca NALGENE)
NASCO01074	710ml / 24oz	15 x 23cm	500
NALGE01715	1240ml / 42oz	15.2 x 33cm	250 (Marca NALGENE)
NASCO01195	1627ml / 55oz	19 x 30cm	500
NALGE01722	3000ml / 100oz	22.9 x 45.7cm	250 (Marca NALGENE)
Bolsa Transpak. Diseñada para transportar y almacenar materiales tóxicos o biológicos.			
NASCO00400	710ml / 24oz	13.7 x 14.6cm	500
*ancho x alto			



BOLSA DE POLINIZACIÓN PARA MAIZ

Fabricadas en papel Kraft.
Paquete con 1000 piezas

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00013
Medidas*	13 x 36cm
Material	Papel Kraft
Presentación	1000 piezas
*ancho x alto	



BOLSA DE POLINIZACIÓN ENCERADA

Fabricadas en color blanco.
Paquete con 1000 piezas.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00012
Medidas (largo por ancho)	23 X 9 cm



BOLSAS AUTOCLAVABLES TRANSPARENTES

Pared de 0.5mm.
Presentación con 100 piezas.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas*
BELAR04040	20 x 25cm
BELAR04041	20 x 30cm
BELAR04042	25 x 38cm
BELAR04043	30 x 61cm
BELAR04044	61 x 91cm
*ancho x alto	



BOLSAS PARA DESECHOS BIOLÓGICOS

Esterilizable a 121ºC. Incluye indicador para cuando la bolsa ha sido esterilizada.
Pared de 1.54mm.
Se suministra en presentación de 200 piezas.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Medidas *	Capacidad
HEATH00930	36 x 48cm	15L
HEATH00980	64 x 89cm	45L
*ancho x alto		



FRASCO TIPO BOLSA

Boca ancha. Cuerpo de polietileno de alta densidad.
Tapa roscada de polipropileno con diámetro de 63mm.
Para almacenamiento y transporte de muestras sólidas o líquidas.
El diseño del fondo permite que la bolsa mantenga una posición vertical cuando está llena.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml
NALGE19610	1000
NALGE19620	1500
NALGE19630	3000



BOMBA PERISTÁLTICA PLUS

Flujo variable. Bidireccional; conteo regresivo y progresivo.
Purga automática. Almacena hasta 100 configuraciones. Pantalla LCD luminada.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT01190
Velocidad	0.5 a 450 rpm
Velocidad de fluj	2mm: 20.4 a 174 ml/min
	3mm: 40.2 a 354 ml/min;
	6mm: 131 a 1176 ml/min;
	8mm: 200 a 1746 ml/min
Presión máxima	1.5kg/cm^3
Tiempo de retraso	0.5 a 25.5s (en modo automático)
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



BOMBA PERISTÁLTICA

Flujo variable; bidireccional.
Se suministra con adaptadores intercambiables para tuberías de diferente diámetro.

Marca AUTO SCIENCE

Clave Comsoti	TIANJATP3200
Velocidad	1 a 460 rpm
Pantalla	LED con 4 dígitos
Velocidad de fluj	#14: 0.25-116 ml/min;
	#16: 0.9-430 ml/min;
	#25: 2-1000 ml/min;
	#17:3-1550 ml/min;
	#18: 4-2060 ml/min
Temperatura de la muestra	-10 a 100ºC
Presión máxima	1.5kg/cm^3
Alimentación	110V / 60 Hz



CONTR01077

CONTR01079



BOMBA PERISTÁLTICA-MINI

Flujo variable; bidireccional.
Adecuada para bombeo de líquidos o gases.
La tubería flexible suministrada soporta temperaturas desde -62° hasta 260°C.
Interruptor para vaciado/ llenado rápido.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	Rango
CONTR01077	0.03 a 8.20 ml/min
CONTR01078	0.4 a 85 ml/min
CONTR01079	4.0 a 600 ml/min



BOMBAS DE SUCCIÓN

Programable, con vacuómetro digital.

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I10010
Desplazamiento de aire libre	34 L/min
Vacío máx.	758 mmHg
Motor	1/5hp
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



BOMBA PARA ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN

Sistema innovador para eliminación de medios en cultivos celulares, soluciones en micro-placas y de sobrenadante después de la centrifugación.
Mango con adaptadores de uno u ocho canales para puntas; tapa para frascos con rosca GL45.

Marca ROCKER

Clave Comsoti	TODAY01700
Desplazamiento de líquido máx.	1 L/min
Vacío máx.	720mmHg
Desplazamiento de aire libre	25 L/min
Motor	1/6hp
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz



BOMBA PARA VACÍO Y PRESIÓN

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I10023
Desplazamiento en vacío	37L/min
Presión máxima	100PSIG
Vacío máximo	25inHg
Motor	1/6hp
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
Medidas, cm *	38 x 20 x 27
*largo x ancho x alto	



BOMBA DE PRESIÓN LIBRE DE ACEITE

Marca ROCKER

Clave Comsoti	TODAY02300
Desplazamiento en vacío	27 L/min
Presión máxima	5.6kg/cm2 (80 psi)
Motor	1/6hp
Nivel de ruido	52dB
Características	Incluye manómetro y trampa de humedad
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz





BOMBA DE VACÍO LIBRE DE ACEITE

Silenciosa y con un nivel muy bajo de vibración. Cuenta con un sistema de sobrecalentamiento que apaga la bomba cuando esto sucede.
TODAY02200 no incluye regulador de vacío ni trampa de humedad.

Marca ROCKER







Clave Comsoti	TODAY02000	TODAY02040	TODAY02200
Desplazamiento en vacío	21L/min	37L/min	100L/min
Presión fina	670mmHg		670mmHg
Motor	1/8hp	1/6hp	1/3hp
Nivel de ruido	50dB	52dB	68dB
Características	Incluye regulador de vacío y trampa de humedad		
Alimentación	110V / 60Hz		

ACCESORIO

Clave Comsoti	Descripción
TODAY01000	Cartucho de filtració



BOMBAS DE PRESIÓN Y VACÍO LIBRES DE ACEITE

Utilizada para filtraciones a vacío y/o métodos que requieran presión.

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I10097	B.V.I10100
Desplazamiento de aire libre	22 L/min	34 L/min
Presión máxima	100PSIG (10 x 10^6pascal)	50PSIG (5 x 10^6pascal)
Vacío máximo	660mmHg	690mmHg
Motor	1/8hp	1/8hp
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	





BOMBA DE VACÍO

De accionamiento directo.
Para propósito general y complemento de los liofilizadores.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO08512	LABCO08513
Capacidad de desplazamiento	117 L/min	195 L/min
Presión fina	2x10^{-3} mbar	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
Medidas*, cm	43 x 15.8 x 26.1	47 x 16 x 26
*largo x ancho x altura		



BOMBA DE VACÍO PORTÁTIL

Con agarradera para el fácil traslado. Requiere de lubricación y de una trampa de vacío para su ideal funcionamiento.

Clave Comsoti	FELIS02079	SYACS02075
Desplazamiento de vacío	72 L/min	40 L/min
Presión garantizada	500mmHg (20inHg)	500mmHg (20inHg)
Motor	1/4 hp	1/4 hp
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	120V; 50/60Hz
Marca	FELISA	EVAR



FELIS02053



B.V.I10094

BOMBA PARA VACÍO DE 2 ETAPAS

Útil en procesos de liofilización, desgasificación, secado y destilación al vacío. Entre otras aplicaciones.
Protección contra sobrecalentamiento.

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I10088	B.V.I10094	B.V.I10075	B.V.I10072
Desplazamiento de vacío	25 L/min	90 L/min	160 L/min	500 L/min
Presión fina	0.00013mbar (1 x 10^{-4}torr)			
Motor	1/3hp	1/2hp	1/2hp	1hp
Bomba rpm	580	525	525	400
Capacidad de aceite	0.59L	2.1L	2.1L	1.2L
Medidas, cm *	45 x 23 x 32	51 x 30 x 38	51 x 30 x 38	66 x 35 x 48
Alimentación	115V, 60Hz			
*largo x ancho x alto				

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS02037	FELIS02053	FELIS02040	FELIS02011
Desplazamiento de vacío	25 L/min	60 L/min	160 L/min	300 L/min
Presión fina	0.0001mmHg	0.0001mmHg	0.0001mmHg	0.0001mmHg
Motor	1/3hp	3/4hp	1hp	3/4hp
Capacidad de aceite	0.59L	2.1L	2.4L	0.25L
Medidas*, cm	43 x 23 x 33	49 x 31 x 40	49 x 36 x 39	49 x 28 x 41
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz			
*largo x ancho x alto				



Welch

BOMBA DE VACÍO DE 1 ETAPA

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I13801
Desplazamiento de vacío	160 L/min
Presión fina	0.02mbar (1.5 x 10-2torr)
Motor	1/2hp
Capacidad de aceite	3.5L
Medidas*	51 x 30 x 38cm
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*largo x ancho x alto	



Welch

BOMBAS DE VACÍO DE TEFLÓN

Cabezal fabricado en PTFE, válvulas de perfluoroelastómero; carcasa recubierta de PTFE. Accionada por diafragma. No requiere aceite. Resistente a ácidos, bases, solventes orgánicos y gases corrosivos.

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I10020
Capacidad de desplazamiento	70L/min
Presión fina	723mmHg
Motor	1/5hp
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz

BOMBA DE VACÍO DE TEFLÓN

Las partes que están en contacto con el fluido son fabricadas en teflón (PTFE).
Accionada por diafragma. No requiere aceite.
Resistente a ácidos, bases, solventes orgánicos y gases corrosivos.

Marca ROCKER

Clave Comsoti	TODAY04000	TODAY04040
Capacidad de desplazamiento	20L/min	38L/min
Presión fina	670mmHg	
Motor	1/8hp	1/6hp
Nivel de ruido	50dB	
Características	El regulador de vacío y la trampa de humedad se venden por separado	
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz	



ROCKER

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
TODAY03000	Regulador de vacío y trampa de humedad
TODAY01000	Cartucho de filtració

Welch



BOMBA DE VACÍO PARA CORROSIVOS

Sus piezas son resistentes a la corrosión (sellos y empaques de elastómero fluorado, válvulas de acero inoxidable, contenedor de aceite recubierto de PTFE).
Puede ser utilizada con gases de ácido clorhídrico, ácido bromhídrico, bromo, cloro, ozono, ácido acético, ácido trifluoroacético, formaldehído, ácido sulfúrico, óxidos de azufre, ácido sulfhídrico y ácido nítrico.

Marca WELCH

Clave Comsoti	B.V.I14000	B.V.I14020
Capacidad de desplazamiento	25 L/min	160 L/min
Presión fina	0.00013mbar	
Motor	1/3hp	1/2hp
Bomba	580 rpm	525 rpm
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
Características	Alta tolerancia a contaminantes	

felisa



ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO

Capacidad de 1L.

Marca FELISA

Clave Comsoti
FELIS02986



NALGENE

BOMBA DE VACÍO MANUAL

Cuerpo de PVC.
Alcanza y mantiene un vacío de hasta 635mm Hg.
Velocidad ajustable de liberación de vacío.
La boquilla acepta tubería flexible con diámetro interno de 6.4mm (1/4").
Se suministra con un tramo de 60cm de manguera flexible.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE02600	NALGE02613
Velocidad de bombeo	15 ml/golpe	36 ml/golpe
Presión	3psig (0.21bar)	7psig (0.84bar)



NALGENE

BOMBA DE MANO PARA EXTRAER LÍQUIDO

Llave tipo aguja de polipropileno.
Frasco boca angosta de polietileno de baja densidad con capacidad de 250ml.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE02027
Long. de la manguera	2.59m



SP SCIENCEWARE

(BOMBA PARA EXTRAER LÍQUIDOS) MUESTREADOR PARA LÍQUIDOS

Cuerpo de polietileno resistente; inerte a ácidos y bases fuertes, además de una amplia variedad de solventes.
Se ajusta a garrafones con tapa roscada de 83mm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR04069

BOTELLA CILÍNDRICA PARA CULTIVO CELULAR

Estéril. Libre de pirógenos.
Fabricada en poliestireno. Tapa de polietileno de alta densidad.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Área de crecimiento	Piezas por paquete	Tapa
2PLAS-430195	100	490cm2	40	Plug Seal
2PLAS-430851	170	850cm2	40	Easy Grip



CORNING

BOTELLAS PARA PRUEBAS EN LÁCTEOS- BABCOCK

KIMBLE®

Fabricado en vidrio borosilicato.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	12015-0504	12085-0504	11025-0067	11003-0082
Escala	50% (10ml)	50% (2ml)	10% (2 ml)	8% (1.6 ml)
Subdivisión	0.5% (0.05ml)	0.5% (0.1ml)	0.1% (0.02ml)	0.1% (0.02ml)
Tolerancia	±0.5%		±0.01%	±0.05%
Muestra	18g	9g	18g	
Longitud	16.5cm			
Tipo	Para crema	Para crema y queso	Para leche (helado)	Para leche



BOTAS DESECHABLES

Nasco

Clave Comsoti	NASCO02300	MEDIC00015
Material	Polietileno	Tela
Paquete	25 pares	
Marca	NASCO	NACIONAL

CORNING

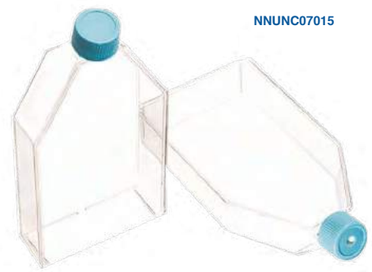
eppendorf

nunc



2PLAS-430372

Nuevo



NNUNC07015

BOTELLA PLÁSTICA PARA CULTIVO CELULAR

Fabricados en poliestireno. Esterilizados por medio de rayos gamma, libres de RNAsas y DNAsas.
Diseño ergonómico con cuello en ángulo y boca ancha que permiten un fácil acceso a la superficie de crecimiento de células con pipetas serológicas.
Con paredes transparentes que permiten la visualización del crecimiento de células bajo microscopio.
Graduación impresa y grabada en ambos lados de la pared.
Tapa "Vent Cap" que contiene una membrana que permite minimizar el riesgo de contaminación.
Tapa " Plug Seal" diseñados para empujar contra el borde interior del recipiente, proporcionando un sello hermético a los liquidos y gases.
Tapa "Fenólica" cierre roscado, que permite al usuario sellar o abrir fácilmente.

Clave Comsoti	Área de Crecimiento	Capacidad, ml	Piezas por paquete	Tapa	Marca
2PLAS-430372	25cm²	5	500	Fenólica	CORNING
2PLAS-430168	25cm²	5	500	Plug Seal	CORNING
NNUNC07015	25cm²	5	200	Plug Seal	NUNC
NNUNC07010	25cm²	7	200	Vent cap	NUNC
NNUNC06007	25cm²	7	200	Vent cap	NUNC
2PLAS-430639	25cm²	7	200	Vent cap	CORNING
EPPEN61400	25cm²	7	192	Vent cap	EPPENDORF
2PLAS-430725	75cm²	15	500	Fenólica	CORNING
EPPEN61450	75cm²	20	80	Vent cap	EPPENDORF
2PLAS-430641	75cm²	22	100	Vent cap	CORNING
2PLAS-430720	75cm²	22	100	Vent cap	CORNING
2PLAS-3275	75cm²	22	100	Fenólica	CORNING
NNUNC07020	75cm²	25	100	Vent cap	NUNC
NNUNC07025	75cm²	25	100	Plug seal	NUNC
NNUNC06025	75cm²	25	100	Vent cap	NUNC
2PLAS-430823	150cm²	45	50	Plug seal	CORNING
2PLAS-430825	150cm²	45	50	Vent cap	CORNING
EPPEN61500	175cm²	30	48	Vent cap	EPPENDORF
2PLAS-430824	150cm²	30	50	Fenólica	CORNING
2PLAS-3150	162cm²	32	25	Fenólica	CORNING
2PLAS-431081	225cm²	45	50	Plug Seal	CORNING
NNUNC07040	175cm²	50	40	Plug Seal	NUNC
NNUNC07030	175cm²	50	40	Vent cap	NUNC
2PLAS-431080	175cm²	52	50	Vent cap	CORNING
2PLAS-431079	175cm²	52	50	Plug seal	CORNING
NNUNC06055	175cm²	55	30	Vent cap	NUNC
2PLAS-431082	225cm²	67	25	Vent cap	CORNING
NNUNC06150	225cm²	70	30	Vent cap	NUNC

2PLAS-430168



NNUNC07020



2PLAS-431081



NNUNC07025



EPPEN61400



PYREX



BOTELLAS DE CULTIVO

Clave Comsoti	2128510000	2129010007
Capacidad	1L	1L
Tipo	Cultivo Blake	Cultivo Roux
Característica	Botella rectangular con cuello para tapón No. 6	Diseñada para utilizarse en forma acostada

PYREX

KIMBLE®



BULBO DE ABSORCIÓN NESBITT

Para absorción de CO_2 en determinaciones de carbón.
Su peso, al estar lleno, es de 135g aprox.
Tapón esmerilado 24/40.
Los tubos de entrada y de salida tienen un diámetro externo de 6mm.

Clave Comsoti	Altura aprox.	Marca
21900-1509	150mm	PYREX
116010-018	157mm	KIMAX

PYREX



BULBO KJELDAHL ESFÉRICO

Con juntas esmeriladas 24/40.
El cuerpo del bulbo, con un tubo interno curvo, está unido a la parte externa de la junta superior.
Medidas: 49mm de diámetro x 170mm de longitud aprox.

Marca PYREX

Clave Comsoti
21982-2449



116040-557



116055-528

BULBO KJELDAHL

Diseñados para recibir el contraflujo de líquidos y vapores.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Medidas	Forma
116055-528	52mm de diámetro	esférico
116055-658	65mm de diámetro	esférico
116040-557	55 x 120mm (ancho x largo)	cilíndrico

PYREX



BULBO NIVELADOR

Para gas.
Capacidad de 1000ml.

Marca PYREX

Clave Comsoti
2208010001

KONUS



BRÚJULA DIGITAL

Con función de navegación, declinación magnética, organizador con agenda, escritura de constitución y planificador. También está equipado con el reloj en tiempo real, despertador y cuerda de seguridad.

Marca KONUS

Clave Comsoti
KONUS4500

LAUKA



BULBO DE HULE

Útil para pipetas Pasteur, pipetas pequeñas y goteros.
2ml de capacidad. Con 50 piezas.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
B.V.N04015

CHESC03500



CHESC03520



CHESC03517



BRÚJULA TRADICIONAL DE BOLSILLO

Marca CHE SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	CHESC03500	CHESC03517	CHESC03520
Diámetro	40mm	45mm	45mm



BULBO RAMSBOTTOM

Para determinación de residuos de carbono en productos derivados del petróleo.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1896650050
Medidas	25 x 57mm
*diámetro x altura	



BURETA DIGITAL

Control remoto para evitar perturbación en la operación.
Soporte de agitador magnético incluido.
Elevación máxima de pistón de 10ml.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS03070
Rango	0.01 a 99.99ml
Precisión	0.2%
Velocidad	16 etapas
Alimentación eléctrica	100-220V; 50/60Hz



BURETA AUTOMÁTICA DE PLÁSTICO

Bureta fabricada de acrílico con cero automático, llave y punta de polipropileno. Incluye frasco para bureta transparente fabricado de polietileno de baja densidad y manguera.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Capacidad del frasco, ml
NALGE04007	10	0.1	500
NALGE04010	25	0.1	500
NALGE04023	50	0.1	1000



BURETA DIGITAL TITRETTE

Cumple con los requisitos mínimos para buretas clase A.
Con esta bureta acoplable podrá realizar sus valoraciones de forma rápida y fiable con la máxima precisión.
No se recomienda utilizar con hidrocarburos fluorados, clorados o compuestos que originen sedimentos.
No se puede esterilizar en autoclave.
Se suministra con tubo de aspiración telescópico, tubo para dosificación inversa, 3 adaptadores de PP para frasco (GL + 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32) y 2 mirillas color ámbar.
Con interfaz RS232 (según modelo) para comunicación con la PC.
Incluye certificado de calidad.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.4760151	BRAND.4760251	BRAND.4760161	BRAND.4760261
Volumen, ml	25		50	
Volumen parcial, ml	25, 12.5, 2.5		50, 25, 5	
Precisión , µl	18		30	
Interfaz RS232	No	Si	No	Si
Alimentación	2 pilas de 1.5V			



BURETA DIGITAL TOP BURET

Permite dispensar volúmenes de manera continua para obtener una titulación segura y precisa.
Se suministra con válvula de recirculación, válvula de seguridad, tubo de aspiración telescópico, cánula de expulsión variable y 3 adaptadores para frasco (40/38/32 mm).
Incluye certificado de calidad.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN30100	EPPEN30105
Rango	25 ml	50 ml
Velocidad	2,500 µl/giro	5,000 µl/giro
Alimentación	2 pilas de 1.5V	

BURETA AUTOMÁTICA DE VIDRIO CON FRASCO DE PLÁSTICO

Bureta clase B de vidrio transparente con franja Shellbach y cero automático.
Tubo de alimentación de PVC, manguera de vertido de silicón, punta de salida de vidrio y micro tornillo de latón/PP.
Frasco de polietileno de baja densidad con base sólida de plástico.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ml	Frasco
BRAND.23753	10	0.05	0.05	500
BRAND.23756	25	0.1	0.08	1000
BRAND.23758	50	0.1	0.10	1000

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
BRAND.129062	Frasco de plástico para bureta automática, 1000ml



BRAND.23753

BRAND.23758

BURETA AUTOMÁTICA FRASCO DE PLÁSTICO ÁMBAR.

Bureta clase B de vidrio ámbar con graduación en color blanco, tubo de salida en la parte superior y cero automático.
Manguera de PVC y Frasco de polietileno.

Marca GRAFF

Clave Comsoti	GRAFF03125	GRAFF03148	GRAFF03162
Capacidad, ml	10	25	50
Subdivisión, ml	0.05	0.10	0.10
Tolerancia, ml	0.06	0.10	0.10
Frasco, ml	500	1000	



BURETA AUTOMÁTICA DE VIDRIO

Bureta clase AS de vidrio transparente con franja Shellbach y cero automático. Llave de salida con punzón de PTFE.
Incluye certificado de conformidad.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.22528	BRAND.22530
Capacidad, ml	25	50
Subdivisión, ml	0.05	0.1
Tolerancia	0.03	0.05
Capacidad frasco, ml	2000	
Llave intermedia	No	

Accesorio de repuesto.
Frasco de vidrio sódico, transparente.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml
BRAND.23310	2000ml



BURETA AUTOMÁTICA DE VIDRIO ÁMBAR

Bureta clase B de vidrio ámbar con graduación en color blanco y cero automático. Llave de salida de PTFE.
Incluye certificado de conformidad.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.22312	BRAND.22314	BRAND.22334
Capacidad, ml	25	50	50
Subdivisión, ml	0.1		
Tolerancia	0.08	0.10	
Capacidad frasco, ml	2000		
Llave intermedia	No		Si

Accesorio de repuesto.
Frasco ámbar de vidrio sódico.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml
BRAND.23320	2000ml





JUEGO DE ACCESORIOS PARA BURETA

Permite que una bureta convencional de 25 o 50ml funcione como una bureta automática.
Consta de un frasco flexible de 1000ml con tapa roscada fabricado en polietileno de baja densidad; 1m de tubería flexible de PVC; un tubo de llenado y un adaptador de polipropileno.

Marca NALGENE

Clave Comsoti
NALGE05570

BURETA AUTOMÁTICA DE VIDRIO

Con frasco de vidrio, pera y tapón perforado. Bureta y frasco transparente. Graduación de color blanco.

Marca DOERR GLASS

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ml	Material llave
DOERR02010	10	0.1	0.1	Vidrio
DOERR01017	10	0.1	0.1	Teflón
DOERR02023	25	0.1	0.1	Vidrio
DOERR01020	25	0.1	0.1	Teflón
DOERR02036	50	0.1	0.1	Vidrio
DOERR01033	50	0.1	0.1	Teflón





KIMBLE®

BURETA AUTOMÁTICA CON DOS SALIDAS

Llave de teflón, graduación en color negro.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117048F105	117048F252
Capacidad	10ml	25ml
Subdivisión	0.05ml	0.1ml

KIMBLE®

BURETA AUTOMÁTICA DE DOS LLAVES

Clase A ASTM.
Cuenta con depósito fijo de 70 ml para abastecer y llave de teflón separados del cuerpo de la bureta, para control del líquido. Orificio de paso de la llave de 2 mm de diámetro.
Cumple con la norma ASTM E694

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117132F029	117132F058	117132F105
Capacidad, ml	2	5	10
Subdivisión, ml	0.01	0.01	0.05
Tolerancia, ml	0.01	0,01	0,02
Junta tapón	14/20		





BURETA AUTOMÁTICA DE 3 VÍAS

Clase A ASTM.
Se suministra completa con frasco, pera de hule y llave de teflón
Certificado traceable a NIST.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117124F105	117124F251	117124F501	117124F016
Capacidad, ml	10	25	50	100
Subdivisión, ml	0.05	0.1	0.1	0.2
Tolerancia, ml	0.02	0.03	0.05	0.10
Capacidad del frasco, ml	1000		2000	

BURETA AUTOMÁTICA DE 3 VÍAS CLASE A

Clase A ASTM.
Con número de serie y certificado.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117054F101	117054-F29	117097F109
Capacidad, ml	10	25	50
Subdivisión, ml	0.05	0.1	0.1
Tolerancia, ml	±0.02	±0.03	±0.10
Longitud, cm	52	58	73
Graduación	negro	negro	blanco
Llave	Teflón		



BURETA MICRO DE 3 VÍAS GRADUADA CLASE A

Clase A ASTM.
Certificado traceable a NIST y número de serie.
Graduación en color blanco.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117115F057	117115F103
Capacidad, ml	5	10
Subdivisión, ml	0.01	0.02
Tolerancia, ml	±0.01	±0.02
Longitud, cm	76.1	78.1
Llave	Teflón	

BURETA GRADUADA DE 3 VÍAS CLASE A

Clase A ASTM.
Certificado traceable a NIST y número de serie.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117052F256	117052F505
Capacidad, ml	25	50
Subdivisión, ml	0.1	
Tolerancia, ml	±0.03	±0.05
Longitud, cm	61.7	74.8
Llave	Teflón	

BURETA GRADUADA DE 3 VÍAS CLASE B

Graduación en color negro.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117049F253	117049F-19
Capacidad, ml	25	100
Subdivisión, ml	0.1	0.2
Tolerancia, ml	±0.06	±0.20
Llave	Teflón	

BURETA GRADUADA DE TRES VÍAS CON FRANJA SCHELLBACH

Graduación en color negro.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117170F250	117170F500
Capacidad, ml	25	50
Subdivisión, ml	0.1	0.1
Tolerancia, ml	±0.06	±0.10
Longitud	59.4	75.4
Llave	Teflón	









BURETA AUTOMÁTICA DE 3 VÍAS CLASE B

Cero automático.
Diseñado conforme especificaciones ASTM E287.
Fabricado de vidrio borosilicato.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117051F108	117051F254	117051F504	117051F-15
Capacidad, ml	10	25	50	100
Subdivisión, ml	0.05	0.10	0.10	0.20
Tolerancia, ml	±0.04	±0.06	±0.10	±0.20
Longitud, cm	51.5	57.7	73.5	76.5
Llave	Teflón			





BURETA GRADUADA CLASE A

Clase A ASTM.
Serializado y certificado (KIMAX).
Diseñado a partir de la especificación ASTM E287.
Llave de teflón (clave 22130-0503 con llave de vidrio).

KIMBLE®

PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ml	Graduación	Longitud, cm	Marca
117110F059	5	0.01	±0.01	Blanco	79	KIMAX
117027-F17	10	0.05	±0.02	Blanco	66.4	KIMAX
22103-0010	10	0.05	±0.02	Rojo	56.0	PYREX
117110F106	10	0.02	±0.02	Blanco	81	KIMAX
117027-F20	25	0.1	±0.03	Blanco	61.4	KIMAX
22103-0025	25	0.1	±0.03	Rojo	56.0	PYREX
117027-F59	50	0.1	±0.05	Blanco	74.5	KIMAX
22103-0050	50	0.1	±0.05	Rojo	75.0	PYREX
22130-0503	50	0.1	±0.05	Blanco	75.5	PYREX
117027F108	100	0.2	±0.10	Blanco	79.1	KIMAX

BURETA GRADUADA CLASE AS CON CERTIFICADO

Todas las piezas son intercambiables individualmente.
Franja Schellbach.
Se suministra con número de lote y certificado.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.13913	BRAND.13916	BRAND.13918
Capacidad, ml	10	25	50
Subdivisión, ml	0.02	0.05	0.1
Tolerancia, ml	±0.02	±0.03	±0.05
Longitud, mm	795	800	
Llave	Teflón		





BURETA GRADUADA CLASE AS

Fabricada de vidrio borosilicato con llave de teflón.
Graduación en color blanco.

Marca IVA

Clave Comsoti	INDVAT030102	INDVAT030103	INDVAT030104	INDVAT030105
Capacidad, ml	10	25	50	100
Subdivisión, ml	0.1			0.2
Tolerancia, ml	±0.02	±0.05		±0.1





BURETA TIPO SCHELLBACH CLASE A

Graduación en color azul.
Bureta fabricada de vidrio borosilicato

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL01174	ELSOL01187	ELSOL01190	ELSOL01203
Capacidad, ml	10	25	50	100
Subdivisión, ml	0.05	0.1	0.1	0.2
Llave	Vidrio			

Clave Comsoti	ELSOL01132	ELSOL01145	ELSOL01158	ELSOL01161
Capacidad, ml	10	25	50	100
Subdivisión, ml	0.05	0.1	0.1	0.2
Llave	Teflón			

BURETA TIPO SCHELLBACH

Bureta con llave de teflón.
Cuentan con una línea azul en una banda más ancha en forma vertical detrás de la escala.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Marca
INDVAT030302	10	0.1	IVA
117150F254	25	0.1	KIMAX
INDVAT030303	25	0.1	IVA
117150F504	50	0.1	KIMAX
INDVAT030304	50	0.1	IVA
INDVAT030305	100	0.2	IVA



BURETA GRADUADA ECONÓMICA.

Subdivisión de 0.1 ml
Graduación en color blanco.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Llave	Marca
117030K252	25	Vidrio	KIMAX
LAUKA.B38682	25	Teflón	LAUKA
117030K501	50	Vidrio	KIMAX
LAUKA.B38683	50	Teflón	LAUKA
LAUKA.B38684	100	Teflón	LAUKA





BURETA GRADUADA CLASE B

Fabricado de vidrio borosilicato.
Graduación esmaltada color negro y tapa cubre polvo.
Cumple las normas ASTM E287.
Llave de vidrio o teflón.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ml	Graduación	Llave	Marca
117026-101	10	0.05	±0.04	Negro	Vidrio	KIMAX
117026-F16	10	0.05	±0.04	Negro	Teflón	KIMAX
22122A-107	10	0.05	±0.04	Rojo	Teflón	PYREX
117026-258	25	0.1	±0.06	Negro	Vidrio	KIMAX
117026-F29	25	0.1	±0.06	Negro	Teflón	KIMAX
22122-0253	25	0.1	±0.06	Rojo	Vidrio	PYREX
22122A-254	25	0.1	±0.06	Rojo	Teflón	PYREX
117026-507	50	0.1	±0.1	Negro	Vidrio	KIMAX
117026-F58	50	0.1	±0.1	Negro	Teflón	KIMAX
22122A-503	50	0.1	±0.1	Rojo	Teflón	PYREX
117026F106	100	0.2	±0.2	Negro	Teflón	KIMAX

BURETA GRADUADA COLOR ÁMBAR CLASE B

Ideal para muestras sensibles a la luz. Fabricado de vidrio borosilicato.
Graduación esmaltada color blanco.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117033F501
Capacidad, ml	50
Subdivisión, ml	0.1
Tolerancia, ml	±0.1
Llave	Teflo

BURETA GRADUADA CON PUNTA DESMONTABLE

Versátil y económica.
Compuesta de 4 elementos.
Incluye llave de teflón desmontable para el fácil manejo en la limpieza.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Longitud, cm	Presentación
117121H253	25	0.1	42	Individual
117021H253	25	0.1	42	Paquete con 6
117121H502	50	0.1	72.5	Individual
117021H509	50	0.1	72.5	Paquete con 6



BURETA DE PLÁSTICO

Llave y punta fabricadas en polimetilpentano.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE05026	NALGE05039	NALGE05042
Capacidad, ml	25	50	100
Subdivisión, ml	0.1	0.1	0.2
Tolerancia, ml	±0.06	±0.1	±0.2
Cuerpo	Acrílico		
Esterilizable	No		
Graduación	Negro		



BURETA CON SALIDA DIAGONAL.

Embudo integrado en la parte superior.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117094F500	117055F500
Capacidad, ml	50	
Subdivisión, ml	0.1	
Tolerancia, ml	±0.05	±0.1
Llave	Teflón	
Clase	A	B
Certificad	Si	No
Graduación	Blanco	Negro



BURETA HEMPEL PARA GAS

Clase B.
Llave de vidrio.
Graduación en color negro.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1300301009
Volumen	100 ml
Subdivisión	0.2 ml
Tolerancia	±0.20 ml







BURETA DISPENSADORA CLASE B

Los modelos sin llave utilizan tubería flexible y pinza Hoffman para su distribución (se venden por separado).

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Material Llave	Graduación	Marca
117081-258	250	1	Sin llave	Blanco	KIMAX
117080F252	250	1	Teflón	Blanco	KIMAX
117081-508	500	5	Sin llave	Blanco	KIMAX
117080F501	500	5	Teflón	Blanco	KIMAX
22093-5000	500	5	Vidrio	Café	PYREX
117081-1L6	1000	10	Sin llave	Blanco	KIMAX
117080-1L4	1000	10	Vidrio	Blanco	KIMAX
117080F1L9	1000	10	Teflón	Blanco	KIMAX
2209310001	1000	10	Vidrio	Café	PYREX



BURETA CON SALIDA LATERAL.

Con tubo lateral para llenado, graduación en color negro.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	117035F254	117035F504	117040F509
Capacidad, ml	25	50	
Subdivisión, ml	0.1		
Tolerancia, ml	±0.06	±0.10	
Llave	Teflón		Teflón (dos llaves)
Clase	B		



BURETA TUTWILER PARA GAS

Diseñada para uso con corrientes de gas con alto contenido de azufre.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	130034A100
Capacidad	100ml
Tolerancia (bureta)	±0.2ml
Tolerancia (reservorio)	±0.15ml
Longitud	480mm

comsoti



GERBER INSTRUMENTS

BUTIRÓMETRO PARA HELADO

Tipo Köhler.
Método volumétrico para 5ml de helado, área para identificación en el bulbo.
Bulbo cerrado con identificación, de cuello liso y sin tapón.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02056
Escala	0 a 15% de grasa
División	0.2

GERBER INSTRUMENTS KAVALIER



ELSOL01010



ELSOL01008



GERBE02036

BUTIRÓMETRO PARA LECHE EN POLVO

Tipo Teichert.
Método gravimétrico para 2.5g de muestra, bulbo cerrado con área para identificación, cuello de 17/18mm de diámetro.
Marca GERBER se suministra con tapón de goma grande y clavo de vidrio. Marca KAVALIER se venden por separado.

Clave Comsoti	GERBE02036	ELSOL01008	ELSOL01010
Escala	0 a 35% de grasa	0 a 35% de grasa	0 a 70% de grasa
División	0.5	0.5	1.0
Marca	GERBER INSTRUMENTS	KAVALIER	

GERBER INSTRUMENTS



GERBE02007 GERBE02010 GERBE02012 GERBE02020

BUTIRÓMETRO PARA LECHE

Para la determinación del contenido de grasa en la leche mediante el método Gerber, fabricado según normas internacionales ISO 488.
Bulbo cerrado con área para identificación, cuello plano, sin tapón, para volúmenes de leche de 10.73ml a 11.0ml.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	Escala, % de grasa	División
GERBE02007	0 a 4	0.05
GERBE02010	0 a 5	0.05
GERBE02012	0 a 7	0.1
ELSOL01005	0 a 7	0.1
GERBE02015	0 a 8	0.1
GERBE02020	0 a 10	0.1
*ELSOL01005 marca KAVALIER		

BUTIRÓMETRO PARA QUESO

Tipo Van Gulik.
Método gravimétrico para 3g de queso, con dos aberturas, área para identificación en el bulbo.
Marca GERBER se suministra con sus dos tapones de goma (grande y pequeño) y una copilla con perforaciones.

Marca KAVALIER, se venden por separado.

Clave Comsoti	GERBE02047	GERBE02049	ELSOL01012
Escala	0 a 20% de grasa	0 a 40% de grasa	
División	0.2	0.5	

GERBER INSTRUMENTS



BUTIRÓMETRO PARA CREMA Y HELADO

Tipo Köhler.
Método volumétrico para 5ml de crema, área para identificación en el bulbo, cuello plano, sin tapón.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02054
Escala	0 a 70% de grasa
División	1.0



BUTIRÓMETRO PARA MANTEQUILLA

Método gravimétrico para 5g de mantequilla, con dos aberturas, área para identificación en el bulbo.
Se suministra con sus dos tapones (grande y pequeño) requeridos y una copilla con dos perforaciones.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02061
Escala	0 a 70% de grasa(sin graduación), 70 a 90% de grasa (graduado)
División	0.5

GERBE02047



GERBE02049

KAVALIER GERBER INSTRUMENTS



GERBE02027

GERBE02030

BUTIRÓMETRO PARA LECHE DESCREMADA

Bulbo con área para identificación, cuello plano, sin tapón.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02027	GERBE02030
Escala	0 a 0.5% de grasa	0 a 1% de grasa
División	0.02	0.01
Volumen, ml	43.5	10.73 a 11
Bulbo	cerrado	Abierto



GERBER INSTRUMENTS

ACCESORIOS PARA BUTIRÓMETROS

Clave Comsoti	Descripción	Butirómetro correspondiente
GERBE02971 (A)	Clavo de vidrio	Para leche en polvo
GERBE02997 (C)	Tapón automático	Para leche
GERBE02984 (B)	Empujador para tapón automático	Para leche
GERBE03000 (D)	Tapón de hule pequeño forma cónica 15 x 10, 5/13 mm	Para queso Para crema (Roeder) Para
Para Mantequilla		
GERBE03003 (E)	Tapón de hule grande forma cónica 30 x 17, 5/22mm, con agujero para copilla	Para leche en polvo. Para queso
Para crema (Roeder), Para mantequilla		
GERBE03006	Copilla de vidrio lisa	Para crema (Roeder)
GERBE03007	Copilla de vidrio con varias perforaciones	Para queso

BUTIRÓMETRO PARA CREMA

Tipo Roeder.
Método gravimétrico para 5g de crema, con dos aberturas, área para identificación en el bulbo.
Marca GERBER se suministra con sus dos tapones de goma (grande y pequeño) y una copilla lisa sin perforaciones.

Clave Comsoti	GERBE02051	GERBE02052
Escala	0 a 50% de grasa	0 a 70% de grasa
División	0.5	1.0
Marca	GERBER INSTRUMENTS	

Tipo Köhler.
Método volumétrico para 5ml de crema, área para identificación en el bulbo.
Cuello con 3 anillos, sin tapón.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02050	ELSOL01015
Escala	0 a 40% de grasa	0 a 70%
División	0.5	1.0
Marca	GERBER INSTRUMENTS	KAVALIER



GERBER INSTRUMENTS





Nuevo

GERBE03012 GERBE03017

GRADILLA PARA BUTIRÓMETROS

Marca GERBER INSTRUMENTS

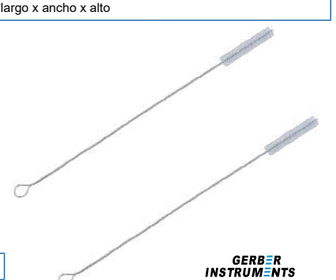
Clave Comsoti	GERBE03012	GERBE03017
Capacidad	12 butirómetros	36 butirómetros
Medidas*, mm	220 x 80 x 150	265 x 265 x 150
Material	Polipropileno	Aluminio
*largo x ancho x alto		

ESCOBILLÓN PARA BUTIRÓMETRO

Para limpieza especialmente del área de lectura.
Largo total de 260mm.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02650
Longitud	260mm



GERBER INSTRUMENTS

comsoti

LÍDER EN TECNOLOGÍA Y FARMACÉUTICA



C

CÁMARAS
AMBIENTALES
CÁMARA
DE ELECTROFORESIS
CAMPANAS
CENTRÍFUGAS
COLORÍMETROS
CONGELADORES
COPAS DE VISCOSIDAD
CRONÓMETROS
CRISOLES



comsoti.com.mx

Contáctanos

comsoti

LABCO07200





ULTRA01000_1

CABINA PARA PCR

Combina la irradiación UV y una superficie de metal antimicrobiano para controlar la contaminación potencial de PCR.
La lámpara UV es controlada mediante una llave y un temporizador de hasta 30 minutos.

Clave Comsoti	ULTRA01000	LABCO07200
Lámpara UV	254 nm	
Dimensiones internas*	50 x 54 cm	92 x 66 cm
Dimensiones externas**	73 x 56 x 60cm	92 x 73 x 94cm
Base	No incluida, se puede montar en cualquier mesa de laboratorio	Incluye base y superficie de trabajo
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	
Marca	ULTRAVIOLET	LABCONCO
*alto x ancho		
**alto x ancho x largo		

NALGENE

NALGE06780

CAJA DE PLÁSTICO PARA ALMACENAJE

Para almacenamiento en general.
Fabricado a partir de estireno-acrilonitrilo transparente.
Tapa de polietileno de baja densidad.
Fácil de limpiar y apilable.
No es a prueba de fugas.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE06770	325	130 x 75 x 60
NALGE06780	500	190 x 156 x 37
NALGE06790	1000	127 x 73 x 175
*largo x ancho x alto		



VITRI06000



BELAR04071

CAJA COPLIN DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno y tapa roscada.
Cuenta con 5 ranuras para tinción en serie

Clave Comsoti	VITRI06000	BELAR04071
Capacidad	10 portaobjetos de 26 x 76mm.	
Color	translúcido	blanco
Marca	VIT LAB	BEL ART



GERBER INSTRUMENTS

CAJA DE NÍQUEL CON TAPA DE BOTÓN

Bandejas de secado para determinación de materia seca y humedad.

MARCA GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	Medidas*, mm
GERBE07050	75 x 25
GERBE07055	90 x 16
*diámetro x altura	



ELSOL01221

CAJA COPLIN DE VIDRIO

Fabricada en vidrio y tapa roscada.
Cuenta con 5 ranuras para tinción

Clave Comsoti	ELSOL01221	WHEAT02211 Forma alta	WHEAT02220 Forma baja
Material	Vidrio borosilicato	Vidrio sódico	
Tapa	Vidrio borosilicato	Polipropileno	
Capacidad	10 portaobjetos de 26 x 76mm		
Marca	KAVALIER	WHEATON	

comsoti



ELSOL01234



WHEAT02020



WHEAT02032





WHEAT02074

CAJA COPLIN DE VIDRIO HORIZONTAL

Cuenta con 10 ranuras para tinción. Incluye asa metálica.

Clave Comsoti	ELSOL01234	WHEAT02020
Material	vidrio de borosilicato	vidrio sódico
Capacidad	20 portaobjetos de 26 x 76mm	20 portaobjetos de 26 x 76mm; 38 x 76mm o de 52 x 76mm
Marca	KAVALIER	WHEATON

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	ELSOL01250	WHEAT02027
Descripción	Canastilla de vidrio	Asa metálica para canastilla
Marca	KAVALIER	WHEATON

Fabricado en vidrio sódico. Incluye canastilla de acero inoxidable.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT02032	WHEAT02074
Capacidad*	30 portaobjetos de 26 x 76mm; 38 x 76mm o de 52 x 76mm	50 portaobjetos de 26 x 76mm; 38 x 76mm o de 52 x 76mm
Ranuras	30	50

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	WHEAT02041	WHEAT02033	WHEAT02049	WHEAT02036
Descripción	Caja y tapa	Canastilla 30 ranuras	Caja y tapa	Canastilla 50 ranuras y asa
Para	WHEAT02032		WHEAT02074	

CAJA SEGÚN SCHIEFFERDECKER

MARCA KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL01218
Material	vidrio borosilicato
Capacidad	20 portaobjetos de 26 x 76mm



ELSOL01205



PORCE01003

CAJA COPLIN DE VIDRIO VERTICAL

SEGÚN HELLENDAHL

Clave Comsoti	ELSOL01205	WHEAT02231	PORCE01003
Material	vidrio borosilicato	vidrio sódico	porcelana
Capacidad*	16 portaobjetos de 26 x 76mm		12 portaobjetos de 26 x 76mm
Ranuras	8		6
Marca	KAVALIER	WHEATON	KAVALIER

CAJA DOYEN

Contenedor para material quirúrgico de acero inoxidable.

IMPORTACIÓN



Clave Comsoti	PROMI01013
Medidas*,mm	160 x 180
*diámetro x altura	



CAJAS (CASETES) PARA HISTOLOGÍA

Fabricados en poliacetal.
Presentación con 1500 piezas; excepto SIMPO14000 (750 piezas).

Marca SIMPORT

Clave Comsoti	Características	Color
SIMPO13020	Para inclusión de tejidos	Blanco
SIMPO13060	Para inclusión de tejidos	Azul
SIMPOM4982	Para inclusión de tejidos	Blanco
SIMPO12000	Para inclusión de tejidos	Naranja
SIMPOM4994	Para inclusión de biopsias	Verde
SIMPO14000	Macro	Blanco



CAJA PARA DESECHAR PUNTILLAS

Tirón rápido de la tapa del puerto de expulsión de puntas que lo hace fácil y conveniente para su eliminación con una sola mano.
Fabricada en acrílico.

Marca HEATRHOW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH00985
Medidas*,mm	154 x 171 x 206
*largo x ancho x alto	



CAJAS PETRI DE VIDRIO

Base y tapa con identificación, excepto la marca Kavalier.
Bordes reforzados.
Esterilizable en autoclave.
Fabricadas en vidrio de borosilicato. Kavalier en vidrio sódico.

Clave Comsoti			Medidas*,mm
PYREX	KIMAX	KAVALIER	
23160-6017	1230606012	ELSOL02011	60 x 15
23160-1012	1230601017	ELSOL02044	100 x 10
23160-1054	1230601059	ELSOL02047	100 x 15 (medida estándar)
23160-1025	1230601020	ELSOL02050	100 x 20
23160-1510	-	-	150 x 15
23160-1523	1230601528	-	150 x 20
*diámetro x altura			

ACCESORIOS
TAPA PARA CAJAS PETRI

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Marca
1230626015	60 x 15	KIMAX
23161-0060	60 X 15	PYREX
1230621010	100 x 10	KIMAX
23161-0101	100 x 10	PYREX
1230621051	100 x 15	KIMAX
1230621023	100 x 20	KIMAX
*diámetro x altura		



CAJA PETRI DESECHABLE LISAS

Estéril.
Fabricada en poliestireno virgen, completamente claro y de alto peso molecular.
Libre de partículas que puedan distorsionar los resultados del análisis generando lecturas erróneas.
Incluye líneas en relieve en la base, ideales para facilitar el conteo de colonias.
Todos los modelos son semi-apilables.
Certificado de esterilización por lote previa solicitud.

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Piezas	Marca
PALLC7242	50 x 9	100 (con almohadilla de celulosa)	PALL
PALLC7245	50 x 9	100	
PHOEN01109	60 x 15	600	PHOENIX BIOMEDICAL
PHOEN01118	100 x 15	600	
PHOEN01100	100 x 15	25	
PHOEN01125	150 x 15	120	
PHOEN01129	150 x 25	72	
BIOXON0010	100 x 15	576	BIOXON BD
*diámetro x altura			



CAJA PETRI DESECHABLES CON RELIEVES

Caja con relieves y base cuadriculada fabricado en poliestireno virgen. Presentación de 600 piezas.
Estéril.

Marca PHOENIX BIOMEDICAL

Clave Comsoti	PHOEN01302
Medidas*,mm	60 x15
*diámetro x altura	



CAJA PETRI BREWER

Utiliza una base convencional para caja Petri (no incluida).

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1230031014
Material	Vidrio borosilicato
Medidas*,mm	100 x 15
*diámetro x altura	

CAJA PARA CULTIVO CELULAR

Fabricadas en poliestireno libre de pirógenos, RNasas, DNasas y de ADN humano y bacteriano. No citotóxico.
Tratada para una óptima fijación celular.
Esterilizado por radiación gamma y certificado no pirogénica
Las cajas de la marca CORNING, cuentan con orificios de ventilación para constante intercambio de gases.

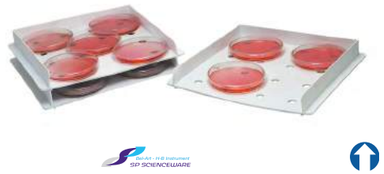


Clave Comsoti	Medidas*, mm	Piezas por paquete	Marca
NNUNC08000	35 x 10	500	NUNC
2PLAS-430165	35 x 10	500	CORNING
EPPEN49100	35 x 10	300	EPPENDORF
NNUNC08010	60 x 15	500	NUNC
2PLAS-430166	60 x 15	500	CORNING
EPPEN49200	60 x 15	300	EPPENDORF
NNUNC08020	100 x 20	200	NUNC
2PLAS-430167	100 x 20	300	CORNING
NNUNC08030	150 x 20	120	NUNC
2PLAS-430599	150 x 25	60	CORNING
FALCO01070	100 x 15	500	FALCON
*diámetro x altura			



CAJAS PETRI CON DIVISIONES

Clave Comsoti	PHOEN01201	C.V.I01030	PHOEN01214	PHOEN01227	23163-9526
Marca	PHOENIX BIOMEDICAL	IMPORTACION	PHOENIX BIOMEDICAL		PYREX
Material	Poliestireno (desechables)				Vidrio Borosilicato
Divisiones	2	3		4	
Medidas*, mm	100 x 15				95 x 22
Estéril	Si				No
Piezas	600	500	600		1
*diámetro x altura					



CHAROLA/BANDEJA PARA CAJAS PETRI

Ideal para su uso en incubadoras permitiendo mejorar la organización de sus cultivos.
Fabricada en acero con cuerpo epóxido color blanco. Diseñada para su uso con cajas petri de 100 mm de diámetro. La charola cuenta con 28 hoyos de 19 mm de diámetro para permitir el libre flujo del aire de la incubadora.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04080
Medidas*,cm	34.9 x 13.7 x 2.2
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA CAJAS PETRI DE ALAMBRE

El tamaño de la abertura frontal evita que se deslicen durante el transporte y facilita incorporarlas o retirarlas desde la parte superior de la gradilla.
No se recomienda para cajas Petri de vidrio.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08590
Capacidad	42 cajas Petri de 100 x 20mm
Medidas*, mm	343 x 105 x 305
Material	Alambre de acero con cubierta epóxica
Color	Azul
*largo x ancho x alto	



PORTA CAJA PETRI PARA ESTERILIZAR

Fabricado de acero inoxidable.
Para esterilización de cajas Petri.

Marca RIOSSA

Clave Comsoti	Medidas*
RIOSA05012	26 x 11.5cm
*altura x diámetro	



CAJA DE ALUMINO

Utilizada en análisis de humedad.

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES05013	ARTES05026	ARTES05039
Medidas*, mm	50 x 20	60 x 45	90 x 50
*diámetro x altura			

CALIBRADOR VERNIER DIGITAL

Para medición lineal de exteriores, interiores y profundidades. Con botón para ajuste a cero y otro más para elegir el modo de lectura.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01300	CONTR01330	CONTR01360
Material	Fibra de carbono	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Escala	100mm / 4"	150mm / 6"	200mm / 8"
Resolución	0.1mm / 0.01pulg.	0.01mm / 0.0005pulg.	0.01mm / 0.0005pulg.
Precisión	±0.2mm / ±0.01pulg.	±0.03mm / ±0.001pulg.	±0.03mm / ±0.001pulg.



CONTR01300



CONTR01360



CALIBRADOR VERNIER

Para medición lineal de exteriores, interiores y profundidades

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC05099	C.V.N02025
Material	Hierro	Plástico
Escala	0 / 150mm	6" / 155mm
División	0.02mm	0.05mm



CALIBRADOR VERNIER CON CARÁTULA

Para medición lineal de exteriores, interiores y profundidades.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC05052	CHESC05054	CHESC05056
Material	Acero inoxidable		
Escala	6"	8"	300mm / 12"
División	0.02mm / 0.001"		

AESA



CALIBRADOR VERNIER MICROMÉTRICO

Empleado para medir longitudes exteriores o interiores con alta precisión (en dependencia del modelo de que se trate) basado en la rotación de un tornillo, cuyo desplazamiento axial es proporcional a su desplazamiento angular.

Clave Comsoti	CHESC04975	CHESC05001	8C01014
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Madera y metal
Tipo	Análogo	Digital	Análogo
Escala	0 a 25mm	0 a 25mm 0 a 1pulg.	0 a 6 pulg.
Resolución	0.01mm	0.001mm 0.0001pulg.	0.01mm
Marca	CHE SCIENTIFIC		AESA

AESA



CALORÍMETRO

Con tapa.

Clave Comsoti	8C02015	CHESC05171	CHESC05184
Material	Aluminio doble pared y tapa de madera	Aluminio eléctrico	Aluminio doble pared y tapa de plástico
Marca	AESA	CHE SCIENTIFIC	



CÁMARA DE CONWAY

Utilizada para determinar la concentración de amoniaco o alcohol en sangre o suero por método de difusión.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04072
Material	Polipropileno
Medidas*,mm (cámara)	60 x 10
Medidas*,mm (centro)	35 x 4
*diámetro x altura	



CÁMARA PARA CONTEO NEUBAUER

Fabricado en vidrio óptico.
Para recuento de células en un medio líquido.

Clave Comsoti	SUPER02200	BRAND.717810
Tipo	Doble	Sencilla
Líneas	Obscuras	Claras
Marca	SUPERIOR	BRAND

CÁMARA DE RECUENTO MCMASTER

Fabricado de vidrio óptico.
Para recuento de huevos de lombriz.
El cubre objeto con 2 retículos de 10 x 10mm aprox. (subdivididos en 10 rectángulos).

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	SUPER02203
Medidas*	32 x 75mm
*ancho x largo	



CÁMARA SEDGEWICK-RAFTER

Cámaras de recuento según Sedgewick Rafter para contar partículas y microorganismos en 1ml de agua u otros líquidos transparentes con retículo de cromo para contraste de fases, bordes esmerilados y faceteados.
Incluye cubre objeto.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	SUPER02204
Medidas	50 x 20 x 1mm
Medidas de cubre objetos	60 x 30 x 1mm



CÁMARA DE RECUENTO HOWARD

Para pruebas en zumos de frutas.

MARCA SUPERIOR

Clave Comsoti	SUPER02201
Diámetro de anillo*, mm	18 x 22
Profundidad, mm	0.1
Tolerancia	±2%
Líneas	2 líneas distanciadas de 1402µm.
*diámetro interno x diámetro externo	



BINDE02070

BINDE02002

BINDER

CÁMARA AMBIENTAL

Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™ para un funcionamiento estable y prologando incluso a carga plena.
Control de humedad con sensor de humedad capacitivo y sistema de humidificación por vapor.
Pantalla táctil con programación en intervalos y en tiempo real y registro interno de datos de medición.
Cámara interna fabricada completamente en acero inoxidable.
Puerta interior de cierre hermético y cristal de seguridad con recubrimiento para evitar la corrosión.

MARCA BINDER

Clave Comsoti	BINDE02002	BINDE02070
Capacidad	102L	700L
Temperatura	0 a 70°C	
Desv. de temperatura ambiente a 40°C	0.2°C	
Fluctuación de la temperatura	0.1°C	
Humedad	10 a 80% HR	
Entrepaños (suministrados/máximos)	2/5	2/15
Medidas internas*	60 x 35.1 x 48.3cm	97.3 x 57.6 x 125cm
Medidas externas*	88 x 65 x 105cm	125 x 89 x 192.5cm
Alimentación eléctrica	200-240V; 50/60Hz	
Peso aprox.	129Kg	309Kg
*ancho x fondo x alto		

CÁMARA DE HUMEDAD

Sistema de ventilación dual para circular el aire y mantener la temperatura uniforme.
Interior de acero inoxidable; exterior de acero con cubierta epóxica.
Puerta con ventana de vidrio.
Charolas de acero inoxidable ajustables.
Protección contra sobre temperatura (alta y baja); interruptor (pastilla) contra sobrecorriente y fugas eléctricas.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00200	LABTEC00210	LABTEC00220
Tipo	Estándar	Económica	
Temperatura	-40 a 150ºC	10 a 70ºC	
Exactitud	±0.01ºC	±0.1ºC	
Uniformidad	±3% HR @ ±70% HR	±2% a 3% HR @ 60% HR	±2% a 3% HR @ 60% HR
Humedad	20 a 98% HR	30 a 95% HR	30 a 95% HR
Exactitud	±0.1% HR	±1% HR	
Capacidad	150L	252L	448L
Dimensiones internas* cm	50 x 50 x 60	70 x 60 x 60	80 x 70 x 80
Dimensiones externas* cm	110.5 x 98 x 168.5	89 x 92 x 146	100 x 100 x 160
Tipo de sensor	PT 100 Ohms y sensor electrónico		
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz		
*largo x ancho x alto			

LABTEC00200



LABTEC00210

Manufacturer of Lab & R&D Equipment LabTech



THERM03250



Nuevo

REQUIERE Componentes

1) Fuente de Poder
2) Conexión a 110 Volt.



THERM03270

thermoscientific

CÁMARA DE ELECTROFORESIS

Diseñados para determinar rangos de peso molecular de fragmentos de RNA/DNA. Sin fuente de poder

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03250	THERM03270	THERM03277	THERM03255
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal recirculación	Horizontal
Tamaño de gel	11 x 9cm	14 x 12cm	12 x 14cm	8 × 7cm
Capacidad de buffer	600ml	800ml	1000ml	400ml
Dimensiones internas*	22 x 15 x 9.5cm	24.5 × 18 × 9.5cm	25 x 18 x 12cm	16 × 10.5 × 9.5cm
Capacidad de muestra	5 a 34	8 a 48	8 a 50	5 a 24
Accesorios	Tapa con cables de alimentación, bandeja para gel, placa de vidrio en blanco, 2 peines de 10 y 14 dientes de doble cara (1.0 / 1.5 mm de grosor).	Tapa con cables de alimentación, bandeja para gel, placa de vidrio en blanco, , 2 peines de 12 y 20 dientes de doble cara (1.0 / 1.5 mm de Grosor)	Tapa con cables de alimentación, bandeja para gel, placa de vidrio en blanco, 2 peines de 12 y 20 dientes de doble cara (1.0 / 1.5 mm de grosor).	Cables de alimentación conectados, placa de vidrio en blanco, placa con medida, 6 y 10 pocillos, 1,0 / 1,5 mm de espesor
Alimentación eléctrica	20-150V; 50/60Hz			
*largo x ancho x alto				

REACTIVOS PARA ELECTROFORESIS

Clave Comsoti	Descripción
4-C272-007	D-Biotina 1g
44004-7001	MOPS 500g
44063-7001	Agarosa PFGE 100g
44042-7001	Cloruro de Cesio 100g
44018-6005	HEPES libre de ácido 100g
44018-7001	HEPES libre de ácido 500g
44153-6005	HEPES sal de Sodio 100g
44153-7001	HEPES sal de Sodio 1Kg
4-G121-701	Hidrocloruro de L-(+)-Cisteína 25g
4-M756-701	Ácido L-(+)-Glutámico 500g
4-N327-701	L-(+)-Histidina 100g
44014-7001	MES libre de ácido 200g
44031-7001	N,N'-Metilenbisacrilamida
44265-7001	PIPES 100g
44095-7001	Dodecil Sulfato de Sodio 1Kg
44097-7001	Sucrosa 1Kg
44221-7001	Agua Ultrapura estéril 1L
74912-7001	D-Glucosa 500g
42067-7001	L-Arginina 1Kg
42081-7001	L-Histidina 1Kg
42082-7001	L-Isoleucina 100g
42094-7001	L-Tirosina 100g

thermoscientific

THERM03200





Nuevo

THERM03220

CÁMARA DE ELECTROFORESIS VERTICAL

Diseñados para determinar rangos de peso molecular de fragmentos de DNA.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03220	THERM03200	THERM03240	THERM03210
Tipo	Sencilla	Doble gel	Doble gel	Doble gel
Tamaño de gel	10 x 10 cm			14-16 x 16cm
Capacidad de buffer	150 ml	300 ml	300 ml	550ml
Dimensiones externas	18 x 8 x 13 cm	17 x 13 x 14 cm	15 x 12 x 17cm	25 x 13 x 19.5
Capacidad de muestra	10			30
Accesorios	Cables de alimentación conectados, placa de vidrio en blanco, placa de alúmina dentada, 2 peines (10 pocillos, 0,8 mm de espesor), conjunto espaciador (0,8 mm de espesor)	2 Placas de vidrio en blanco, 2 Placas con entalladura, 2 Juegos de espaciador: 0.8 mm Espesor, Placa de bloqueo para la operación del solo gel, espaciador, 2 peines: 10 pozo, 0.8 milímetro grueso. Cables de alimentación conectados	Cámaras intermedias, depósito de buffer, cables de alimentación conectados, 2 cuñas 1.27cm, 2 cuñas de 1.59cm, 2 placas adaptadoras para geles de 10x8, placa de bloqueo.	Cámara de amortiguación superior con núcleo de enfriamiento interno, cámara de amortiguación inferior, tapa Super-safe con cables de alimentación, 4 placas de vidrio, 2 placas de vidrio con muescas, juego de espaciadores: 1.5mm de espesor, placa de bloqueo para operación de un solo gel, 2 peines: 10 y 15 pocillos
Alimentación	Se requiere de una fuente de poder para operación			
*largo x ancho x alto				



BEL-ART SP SCIENCEWARE

CHAROLA PARA ELECTROFORESIS

Permiten que el usuario se drene la solución de fijación o geles, para así después poder colocar el papel de filtro en la parte superior del gel mientras se apoya en la bandeja.
También nos permite proteger la solución para su reutilización. Fabricada en polietileno

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01770
Medidas*,mm	410 x 510 x 76
*largo x ancho x alto	

FUENTE DE PODER PROGRAMABLE PARA ELECTROFORESIS

Diseñada para su uso con cámaras de electroforesis que cuenten con aislamiento de al menos 1000V. Memoria interna para almacenar 9 programas introducidos por el usuario, conservando los ajustes señalados aún después del apagado. Teclado numérico para editar los parámetros de operación.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03304
Modos de visualización	Volts / Amperes / Watts, así como el tiempo transcurrido
Voltaje suministrado	5 a 1000V, en incrementos de 1V
Amperaje suministrado	1 a 500 mA en incrementos de 1 mA
Sistemas de electroforesis	Pueden conectarse máximo 4
Rango de temperatura	0 a 90ºC
Pantalla	LCD de cuatro líneas
Potencia máxima	250W
Temporizador	0:00 a 99:59 h
Dimensiones	31 x 27 x 13.3 cm (largo x ancho x alto)
Requisitos electrónicos	120V; 50/60Hz







thermoscientific

thermoscientific



FUENTE DE PODER COMPACTA PARA ELECTROFORESIS

Diseñada para su uso con cámaras de electroforesis que operen por debajo de 250V o 500mA de corriente continua.
Cuenta con interruptor para selección de rango alto o bajo en incrementos de 10 unidades.
Sistema contra corriente con LED indicador y alarmas audibles. Con fusible de 1ª para protección de sobrecargas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03300
Modos de visualización	Volts / Amperes
Voltaje suministrado	Rango bajo: 20-130V
	Rango alto: 140-250V
Amperaje suministrado	300 mA (operando a 150-250V)
	500 mA (operando por debajo de 150V)
Sistemas de electroforesis	Pueden conectarse máximo 2
Rango de temperatura	0 a 40ºC
Indicador	LED
Potencia máxima	75W
Dimensiones	20.3 x 13.3 x 11.4 cm (largo x ancho x alto)
Requisitos electrónicos	115V; 50/60Hz

GRADILLA PARA GEL DE PLACA DE ELECTROFORESIS

Este robusto, en forma de bastidor en forma de A tiene placas de electroforesis de vidrio en posición vertical para un secado rápido y cómodo acceso.
Todas las ranuras tienen soportes de plástico blando en cada lado para amortiguar placas.
Almohadillas de goma en la base del bastidor evitar el deslizamiento.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08570
Capacidad	10 Ranuras para gel en placa
Material	Acero con recubrimiento epóxico horneado
Media cm*	20 x 16 x 18
*largo x ancho x alto	

thermoscientific



FUENTE DE PODER COMPACTA PARA ELECTROFORESIS

Diseñada para su uso con cámaras de electroforesis que cuenten con aislamiento eléctrico de al menos 600V.
Cuenta con patas antiderrapantes para mayor estabilidad. Su memoria interna conserva los ajustes introducidos aún después del apagado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03302
Modos de visualización	Volts / Amperes, así como el tiempo transcurrido
Voltaje suministrado	10 a 300V en incrementos de 1V
Amperaje suministrado	40 a 400mA en incrementos de 1mA
Sistemas de electroforesis	Pueden conectarse máximo 3
Indicador	LED
Potencia máxima	75W
Temporizador	0 a 999 min
Dimensiones	26 x 14 x 13.3 cm (largo x ancho x alto)
Requisitos electrónicos	120V; 50/60Hz

Nuevo



comsoti

thermoscientific

Nuevo



CAMPANA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2

Provee protección al personal, al producto y al ambiente contra partículas peligrosas.
Adecuada para trabajar con agentes clasificados como niveles de bioseguridad 1, 2 ó 3.
Incluye cabina y luz UV.
Diseño de presión negativa.
Certificaciones NSF/ANSI 49, UL, CE.
Abertura de guillotina de 10 pulgadas con vidrio templado.
SmartFlow muestra de manera visual la capacidad de compensación de la cabina para mantener la protección personal.
Los ajustes del flujo de aire en tiempo real garantizan que las velocidades del flujo de entrada y del flujo descendente permanezcan constantes.
Incluye base.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03700	THERM03705
Tipo	Clase II A2	
Tamaño	4 pies	5 pies
Material cámara	Acero inoxidable	
Dimensiones externas*, cm	80 x 130 x 156.8	80 x 160 x 156.8
Dimensiones internas*, cm	63 x 119.8 x 78	63 x 150 x 78
Guillotina	25.4 cm	
Tipo de filtr	H14 HEPA EN 1822, 99.995% MPPS	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
*largo x ancho x alto		



CAMPANA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2

Provee protección al personal, al producto y al ambiente contra partículas peligrosas.
Adecuada para trabajar con agentes clasificados como nivele de bioseguridad 1, 2 ó 3.
El sistema de monitoreo del filtro consiste de un motor conmutado electrónicamente (ECM) que brinda un volumen preciso de aire según sea requerido y se ajusta automáticamente como filtros de carga sin depender delos sensores de flujo de aire.
Diseño de presión negativa.
Temporizador integrado.
Condiciones clase 5 por ISO 14644-1 y 2 (formalmente clase 100).
Cable de alimentación de 3m con enchufe.
Cumple con normas ADA, CAN/CSA C22.2, ETL, NSF 49 y UL.
Fabricada en acero inoxidable, con ventana tipo guillotina con vidrio templado.
Cuenta con 2 tomas de corriente 115V de cada lado.
Control táctil para la activación del motor, luz (fluorescente/UV), temporizador, tomas de corriente, para silenciar la alarma audible y acceder al menú.
El ducto se vende por separado.

Marco LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO07206	LABCO07218
Tipo	Clase II A2	
Tamaño	3 pies	4 pies
Dimensiones externas (cm)*	107 x 79 x 157	138 x 79 x 156
Dimensiones internas*, cm	92.7 x 44.7 x 65.3	123.2 x 44.7 x 65.3
Tipo de filtr	H14 HEPA EN 1822, 99.995% MPPS	H14 HEPA EN 1822, 99.995% MPPS
Alimentación eléctrica	115V	115V
Accesorios	No	Incluye base, lámpara UV
*largo x ancho x alto		



ACCESORIO REQUERIDO / OPCIONAL

BASE PARA CAMPANA DE BIOSEGURIDAD

Soporta un peso de hasta 453Kg aprox.
Marco tubular de 1.75" fabricado en acero con cubierta epóxica.
Altura de trabajo ajustable desde 27.5" (69.9cm) hasta 34.5" (87.6cm), incrementos de 1" (2.54cm).

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO07208	LABCO07215
Ancho nominal	3 pies	4 pies
Campana correspondiente	LABCO07206	LABCO07218
Dimensiones externas*, cm	97.8 x 73.7	128.3 x 73.7
Peso aprox.	50Kg	53Kg
*largo x ancho		

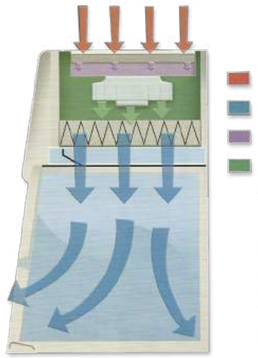
CAMPANA DE SEGURIDAD CLASE II A2

Lámpara fluorescente y UV.
Llave interna para aire y gas.
Cabina a prueba de fugas de aire.
Interior de acero inoxidable 304.
Ventana tipo guillotina fabricada en vidrio templado.
Nivel de ruido de 56 a 60 dB.
Pantalla LCD con iluminación de fondo.
Recirculación de aire aproximadamente del 70%.
Control de velocidad de 9 etapas; temporizador con totalizador;
interruptor de encendido/apagado para la lámpara fluorescente y UV.
certificaciones ISO 14644-1 clase 5 (clase 100).

Marca LABTECH



Clave Comsoti	LABTEC00305	LABTEC00300
Volumen de aire	980 m3/h	1350 m3/h
Tipo	Clase II A2	
Tamaño	3 pies	4 pies
Dimensiones externas*, cm	105 x 80 x 117	135 x 80 x 117
Dimensiones internas*, cm	80 x 60 x 60	119 x 60 x 60
Tipo de filtr	Filtro HEPA clase 100, remueve el 99.99%	
Accesorios	Base, lámpara UV (incluidas)	
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz	
*largo x ancho x alto		



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

Proporcionar aire limpio a la zona de trabajo libre de partículas de hasta 0.1 micras.
ISO Clase 5 Formalmente Clase 100.
Blower integrado de velocidad variable.
Lámpara UV (254nm) y Fluorescente.
Interruptores de las lámparas al frente de la campana.
Medidor de presión diferencial Minihelic.
La superficie y la base se venden por separado.

Marca LABCONCO



Clave Comsoti	LABCO07262	LABCO07283
Tipo de Flujo	Vertical	Vertical
Ancho nominal	3 pies	4 pies
Motor	1/3 hp	1 hp
Dimensiones internas*	89 x 65 x 57cm	119 x 65 x 57cm
Dimensiones externas*	91x 73 x 95cm	122 x 73 x 94cm
Superfici	LABCO07266 (no incluida)	LABCO07287 (no incluida)
Base	LABCO07264 (no incluida)	LABCO07285 (no incluida)
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
*largo x ancho x alto		

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

Alta resistencia a químicos con vidrio templado.
Estructura interna de trabajo de acero inoxidable. Puerta de cristal corrediza templada de la seguridad. Mesa de trabajo de cerámica sintética resistente.
ISO 14644-1 clase 5 (clase 100).

Marca LABTECH



Clave Comsoti	LABTEC00335	LABTEC00345	LABTEC00330	LABTEC00340
Tipo de Flujo	Horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical
Ancho nominal	4 pies	5 pies	4 pies	5 pies
Motor	1350 m3/h	1700 m3/h	1350 m3/h	1700 m3/h
Dimensiones internas*, cm	119 x 55 x 65	149 x 55 x 65	119 x 55 x 65	149 x 55 x 65
Dimensiones externas*, cm	135 x 80 x 188	165 x 80 x 188	135 x 80 x 188	165 x 80 x 188
Superfici	Incluida			
Base				
Alimentación eléctrica	110-220V;50/60Hz			
*largo x ancho x alto				



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO

Están diseñadas para contener y extraer los humos.
Moldeada en una sola pieza de fibra de vidrio.
Con 2 llaves de servicio con válvulas de latón.
Conexión eléctrica dúplex. Lámpara fluorescente.
Motor extractor de fibra de vidrio integrado de 1/4hp.
Incluye superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento.
Conforme ANSI Z9.5, ASHRAE 110, ASTM E84, CAN/CSA C22.2,
NFPA 45, SEFA 1

Clave Comsoti	LABCO07238	LABTEC00310	LABTEC00315
Ancho nominal	4 pies	4 pies	5 pies
Dimensiones externas*	121.9 x 80.5 x 149.9cm	120 x 75 x 225cm	150 x 75 x 225cm
Presión estática a 100fpm	725cfm	1450 cfm	
Marca	LABCONCO	LABTECH	
Ducto	No	Incluye ducto flexible de 1.5	
Alimentación eléctrica	100-115V; 50/60Hz		
*largo x ancho x alto			



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO LÍNEA ACONÓMICA

Interior en acero inoxidable 304 y 316, exterior lámina esmaltada.
Cuenta con extractor tipo jaula de ardilla.
Ventana tipo guillotina de vidrio inastillable.
Lámpara de luz de día a prueba de explosión.
Mesa de trabajo recubierta de acero inoxidable;
llave para agua tipo cuello de ganso y gabinete.

Marca ROCA

Clave Comsoti	C.V.N05010
Ancho nominal	3 Pies
Dimensiones externas*	100 x 55 x 220cm
Dimensiones internas*	80 x 40 x 90cm
Presión estática a 100fpm	motor de 1/2hp
Alimentación eléctrica	100-120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

Nuevo



CAMPANA DE PLÁSTICO PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS

Diseño compacto.
Moldeada en una sola pieza de polietileno. Esquinas interiores redondeadas.
Ventana de acrílico tipo guillotina, con topes para colocarse completamente abierta, cerrada o en posiciones intermedias; además de un espacio inferior para flujo de aire continuo.
Se recomienda emplear en conjunto con un sistema capaz de desplazar 200cfm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01910
Medidas externas*	69 x 33 x 56cm
*largo x fondo x alto	

Tamaño grande.

Ventana de acrílico tipo guillotina de tres posiciones. Incluye un deflector plano en la parte interior que, al inclinarlo hacia adelante deja un espacio para que el flujo de aire pase por toda la superficie, además de eliminar de forma eficiente los vapores por la parte superior.
Se recomienda emplear en conjunto con un sistema capaz de desplazar 350cfm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01920
Medidas externas*	107 x 51 x 76cm
*largo x fondo x alto	

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS TIPO DOMO

Diseño compacto.
Cuerpo transparente de policarbonato, de fácil limpieza; resistente a una amplia gama de productos químicos, al impacto y a las rayaduras.
Ideal para procesos sencillos de micropipeteado, mezcla de productos químicos, manejo de pequeños objetos biopeligrosos, entre otras aplicaciones.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01930
Medidas*	60 x 60cm
Capacidad	65L
*ancho x alto	

Nuevo





CAMPANA DE FLUJO PARA BALANZA SEMI-MICRO ANALÍTICA

Provee protección personal ante polvos y partículas durante el proceso de pesaje.
El motor integrado y el filtro HEPA con eficiencia de 99.9% en partículas de 0.3µm ahorran espacio y aíslan
los soportes para minimizar la vibración del extractor.
No requiere tubería hacia el exterior del laboratorio.
Las dimensiones internas son ideales para micro balanzas y balanzas analíticas.
Estructura de aluminio y acero en blanco glaciar.
Vidrio templado de ¼ in al frente y a los costados.
Medidor de presión Minihelic.
Incluye superficie de trabajo epóxica, y un par de gabinetes para almacenamiento y soporte.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO07100
Peso	125 kg
Superficie de trabajo	120 x 74 x 94cm
Conforme	ANSI Z9.5 CAN/CSA C22.2 ETL ASHRAE 110 SEFA 1,UL
Iluminación	Lámpara fluorescent
Apertura de la guillotina	23.9cm
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

Nuevo



(CAMPANA DE ACRÍLICO PARA GUANTES) CAJA CON GUANTES

Fabricada en acrílico con espesor de 6.35mm.
Puerta lateral de 44.5 x 44.5cm.
Puertos circulares de 20cm de diámetro que permiten emplear diferentes tipos de guantes compatibles (se venden por separado).
Niveladores ajustables que aseguran la estabilidad y nivelación de la campana.
Se suministra con llave de paso para purga de gas.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01970
Medidas externas*	76.2 x 61 x 61cm
*largo x fondo x alto	

Nuevo



(CAMPANA DE ACRÍLICO PARA GUANTES TIPO DOMO) CAJA DE GUANTES TIPO DOMO

De fácil limpieza; resistente al impacto y a las rayaduras.
Los puertos para gas en la parte superior e inferior y la llave de paso incluida se pueden utilizar para purgar la campana con nitrógeno o emplear otros gases para generar una atmósfera controlada.
Sus puertos circulares son compatibles con diferentes tipos de guantes diseñados para ajustarse en aperturas de 15cm de diámetro.
Los guantes y anillos sujetadores se venden por separado.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01980
Medidas*	60 x 60cm
Capacidad	65L
*ancho x alto	

Nuevo



LAUKA

CAMPANA CON TIMBRE AL VACÍO

Para utilizarse como experimento sobre un espacio atmosférico enrarecido.
Medidas de 20x25cm (Ø x alto).

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.J02017

KIMBLE®

NALGENE



CAMPANA DE LLENADO

Ideal para transferir medios estériles de manera aséptica de contenedores grandes a frascos de menor tamaño.
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	124900-051	NALGE05811
Medidas*,mm	45 x 85	70 x 114
Material	Borosilicato	Policarbonato con adaptador de polipropileno
Marca	KIMAX	NALGENE
*diámetro interior x altura		

KAVALIER

PYREX®



CAMPANA DE VIDRIO PARA VACÍO

Fabricada en vidrio de borosilicato.
Tipo Botón.

Clave Comsoti	Medidas*,mm	Marca
ELSOL02084	200 x 300	KAVALIER
ELSOL02086	200 x 350	
ELSOL02088	300 x 400	
26885-165	165 x 135	PYREX
*diámetro exterior x altura		

Fabricada en vidrio de borosilicato.
Tipo botón con junta esmerilada

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL02089	ELSOL02090
Medidas*, mm	200 x 300	200 x 350
*diámetro exterior x altura		

Nuevo



CÁPSULA DE PLATINO

Fabricado en aleación 95% platino y 5% oro. Sin labio.

Marca AGR JOINT VENTURE

Clave Comsoti	AGRJO02120	AGRJO02132
Capacidad, ml	50	100
Medidas*, mm	53 x 29	70 x 33
*diámetro superior externo x altura		

Nuevo

VITLAB
Competence in Labware



CAJA (CÁPSULA) DE TEFLÓN

Tapa a presión de polietileno para evitar contaminación en la preparación de muestras.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	VITRI05040
Volumen aprox.	50ml
Medidas*	50 x 54mm
*diámetro x altura	



CÁPSULA DE NÍQUEL

Con labio y fondo plano.

Marca B-J SCIENTIFIC PRODUCTS

Clave Comsoti	BJSCI04210
Capacidad, ml	100
Medidas*, mm	70 x 35
*Diámetro superior externo x Altura	

CAMPANA DURHAM

Utilizados para determinar la producción de gases de microorganismos.
Fabricado en vidrio sódico.

Marca CRISA

Clave Comsoti	T.V.N07018	T.V.N07005 (A)	T.V.N07076	T.V.N07089	T.V.N07063 (B)
Tipo	Tubo		Campana		
Medidas, mm	8 x 50	8 x 60	6 x 50	9 x 50	12 x 50
*diámetro x altura					



CRISA



KAVALIER

CÁPSULA DE PORCELANA SEMI-PROFUNDA

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	PORCE01023	PORCE01049	PORCE01065
Capacidad, ml	41	62	110
Medidas*, mm	72 x 26	83 x 27	96 x 30
*diámetro superior externo x altura			

COORS01017





PORCE01115



CHESC05221

CÁPSULA DE PORCELANA

Es utilizado para evaporar el exceso de solvente en una muestra.
Con labio. Interior esmaltado.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Marca
COORS07028	25	36 x 42	COORSTEK
COORS07031	25	36 x 42	COORSTEK
COORS01017	35	60 x 24	COORSTEK
CHESC05200	35	60 x 25	CHE SCIENTIFIC
PORCE01105	36	61 x 28	KAVALIER
CHESC05205	50	70 x 28	CHE SCIENTIFIC
COORS01020	70	75 x 30	COORSTEK
PORCE01110	72	77 x 33	KAVALIER
PORCE01111	72	77 x 33	KAVALIER
CHESC05207	75	82 x 32	CHE SCIENTIFIC
COORS01033	80	80 x 30	COORSTEK
CHESC05214	100	90 x 35	CHE SCIETIFIC
PORCE01115	107	81 x 38	KAVALIER
COORS01046	120	94 x 42	COORSTEK
CHESC05221	125	98 x 38	CHE SCIENTIFIC

CONT. CÁPSULA DE PORCELANA

PORCE01120	140	94 x 42	KAVALIER
COORS01059	150	100 x 42	COORSTEK
BERLI01051	150	100 x 42	IMPORTACIÓN
CHESC05228	150	104 x 40	CHE SCIENTIFIC
ROSEN03060	175	105 x 45	ROSENTHAL
PORCE01126	190	103 x 45	KAVALIER
CHESC05235	200	110 x 44	CHE SCIENTIFIC
COORS07028	25	36 x 42	COORSTEK
COORS07031	25	36 x 42	COORSTEK
COORS01017	35	60 x 24	COORSTEK
CHESC05200	35	60 x 25	CHE SCIENTIFIC
PORCE01105	36	61 x 28	KAVALIER
CHESC05205	50	70 x 28	CHE SCIENTIFIC
COORS01020	70	75 x 30	COORSTEK
PORCE01110	72	77 x 33	KAVALIER
PORCE01111	72	77 x 33	KAVALIER
CHESC05207	75	82 x 32	CHE SCIENTIFIC
COORS01033	80	80 x 30	COORSTEK
CHESC05214	100	90 x 35	CHE SCIETIFIC
PORCE01115	107	81 x 38	KAVALIER
COORS01046	120	94 x 42	COORSTEK
CHESC05221	125	98 x 38	CHE SCIENTIFIC
COORS01059	150	100 x 42	COORSTEK
BERLI01051	150	100 x 42	IMPORTACIÓN
CHESC05228	150	104 x 40	CHE SCIENTIFIC
ROSEN03060	175	105 x 45	ROSENTHAL
PORCE01126	190	103 x 45	KAVALIER
CHESC05235	200	110 x 44	CHE SCIENTIFIC
PORCE01130	232	112 x 47	KAVALIER

VPORC02100	240	87 x 74	KAVALIER
COORS01062	250	115 x 45	COORSTEK
CHESC05242	250	118 x 48	CHE SCIETIFIC
MAQUI01994	250	120 x 46	IMPORTACIÓN
BERLI01064	250	115 x 45	IMPORTACIÓN
BERLI02041	250	88 x 72	IMPORTACIÓN
CHESC05249	270	120 x 49	CHE SCIETIFIC
ROSEN03073	300	125 x 47	ROSENTHAL
COORS01075	385	145 x 48	COORSTEK
PORCE01135	390	132 x 55	KAVALIER
MAQUI01061	400	145 x 48	IMPORTACIÓN
ROSEN03099	400	125 x 47	ROSENTHAL
PORCE01141	500	138 x 61	KAVALIER
PORCE01140	500	138 x 61	KAVALIER
COORS01088	525	162 x 51	COORS
PORCE01145	590	148 x 66	KAVALIER
ROSEN03117	630	165 x 63	ROSENTHAL
COORS01091	765	185 x 54	COORSTEK
VPORC01088	765	189 x 58	IMPORTACIÓN
PORCE01150	920	170 x 74	KAVALIER
ROSEN03120	975	180 x 84	ROSENTHAL
PORCE01155	1135	180 x 84	KAVALIER
COORS01105	1285	215 x 75	COORSTEK
PORCE01160	1500	202 x 86	KAVALIER
ROSEN03146	1750	220 x 90	ROSENTHAL
COORS01118	2100	265 x 80	COORSTEK
VPORC01099	2100	277 x 75	IMPORTACIÓN
ROSEN03159	2500	240 x 105	ROSENTHAL
COORS01121	3250	305 x 95	COORSTEK
PORCE01165	6000	320 x 140	KAVALIER
*diámetro superior externo x altura			

CÁPSULA DE PORCELANA CON MANGO

Es utilizado para evaporar el exceso de solvente en una muestra. Con labio.

Clave Comsoti	COORS03040	ROSEN05011	COORS03055	ROSEN05024	COORS03068	COORS03071	ROSEN05040
Capacidad, ml	20	60	60	125	140	210	500
Medidas*, mm	43 x 23	65 x 35	70 x 35	125 80 x 45	85 x 45	100 x 50	125 x 70
Marca	COORSTEK	ROSENTHAL	COORSTEK	ROSENTHAL	COORSTEK	COORSTEK	ROSENTHAL
*diámetro superior externo x altura							

ROSEN05011



COORS03071

PYREX®



CÁPSULA DE VIDRIO

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Evaporación con labio, fondo plano.

Marca PYREX

Clave Comsoti	23180-8045	23180-9051	23180-1057	23180-1584
Capacidad, ml	140	170	290	830
Medidas*, mm	80 x 45	90 x 50	105 x 55	150 x 80
*diámetro superior externo x altura				



CÁPSULA DE PORCELANA FONDO PLANO

Marca ROSENTHAL

Clave Comsoti	ROSEN04018
Capacidad, ml	100
Medidas*,mm	100 x 25
*diámetro superior externo x altura	



CÁPSULA DE PORCELANA PARA COMBUSTIÓN

Fabricados en porcelana. Fondo redondeado, sin labio.

Marca COORSTEK

Clave Comsoti	COORS03026
Capacidad,ml	20
Medidas*,mm	42.5 x 22.5
*diámetro superior externo x altura	



CÁPSULA DE PORCELANA PARA EVAPORACIÓN

Es utilizado para evaporar el exceso de solvente en una muestra. Fabricados en porcelana.
Fondo plano y paredes verticales, con labio.

Clave Comsoti	COORS02010	VPORC01000
Capacidad,ml	90	100
Medidas*,mm	77 x 32	70 x 33
Marca	COORSTEK	IMPORTACIÓN
*diámetro superior externo x altura		



PALL

CÁPSULA PARA FILTRACIÓN

Adecuadas para microfiltración de medios y soluciones acuosas con volúmenes grandes

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC12112	PALLC12122
Material	Polisulfona hidrofílica / Policarbonato	Polisulfona hidrofílica / Policarbonato
Poro	0.2µm	0.45µm /0.2µm
Capacidad	1290cm^2	500cm^2
Medidas de tubería	12.7mm	

CÁPSULA PARA VENTEO

Recomendada para biorreactores que requieren un flujo de aire elevado, o bien, para filtración de solventes químicos.
Se puede esterilizar en autoclave hasta 10 ocasiones.
Presentación con 3 piezas.

Marca PALL



Clave Comsoti	PALLB12110	PALLB12082
Material	Polietersulfonahidrofílica / Policarbonato	PTFE /PP
Tipo	Filtración ambiental	Filtración de venteo
Poro	1µm	0.2 µm
Capacidad	1300cm²	280 cm²
Medidas de tubería	12.7mm	



CARTA DE COLOR MUNSELL DE SUELOS

Las cartas Munsell son una herramienta estándar para geólogos, ingenieros civiles y científicos del suelo, también pueden usarse para rocas, especímenes arqueológicos y otros productos naturales.
Las cartas incluyen rangos de color, gráficos para suelos tropicales y semitropicales. Una carta de Gley de dos páginas para suelos sumergidos con cromas débiles y neutrales de tonos azules y verdes y una página blanca que se utiliza para describir el carbonato, la sílice, el yeso, la sal soluble y otros.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	HUMBO07005
Rangos de color	10R, 7.5R, 5R, 2.5YR, 5YR, 7.5YR, 10YR, 2.5Y, 5Y, 10Y-5GY.



CARTUCHO DE EXTRACCIÓN

Fabricados en celulosa de alta calidad, con una retención de partícula nominal de 10µm.
Temperatura máxima de operación 120ºC. Caja con 25 piezas.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Grosor de pared, mm
WHATM01000	19 x 90	1
WHATM01019	22 x 65	1
WHATM01022	22 x 80	1
WHATM02000	22 x 80	1.5
WHATM01035	25 x 80	1
WHATM02002	25 x 80	1.5
WHATM01040	26 x 60	1
WHATM02004	26 x 60	1.5
WHATM01048	30 x 80	1
WHATM01051	33 x 80	1
WHATM02007	33 x 80	1.5
WHATM01080	33 x 90	1
WHATM02010	33 x 94	1.5
WHATM01064	43 x 123	1
WHATM01077	60 x 80	1
*diámetro interior x altura total		



CARTUCHO DESECANTE

Caja en poliestireno transparente que permite visualizar el cambio de color de la silica gel (de azul a rosa) al saturarse de humedad.
Los cartuchos se pueden regenerar mediante calentamiento en un horno a 50ºC en un periodo de 12 horas aprox. o, para acelerar el proceso, colocar la silica en un recipiente de vidrio o de porcelana para calentarla en el horno a 150ºC durante una hora.
La silica incluida es inerte, no corrosiva y no es tóxica.

Marca BEL ART.

Clave Comsoti	Diámetro
BELAR11001	65mm
BELAR11007	100mm



CARRO PARA LABORATORIO ROSA

Dimensiones: 88.5cm de largo x 48.26cm de ancho x 92.4 cm de alto.
Soporta cargas de hasta 180Kg.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06370



CARRO PARA QUÍMICOS CON 2 ENTREPAÑOS

Estantes abiertos con extrusiones de PVC rígido en dos lados para evitar que los contenedores se deslicen.
Cuenta con ruedas de 10.1 cm de diámetro (dos con topes para los pies), empuñaduras ergonómicas de goma extruida, marco de acero tubular soldado de calibre 18 y cubierta epóxica.
Dimensiones: 88.6 x 48.3 x 92.4cm.
Soporta cargas de hasta 180Kg.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06380



CARRO PARA VIDRIERÍA

Usado para transportar cristalería, plástico e instrumentos pequeños.
Construcción: cestas de alambre recubiertas de vinilo, ruedas de 10.1cm de diámetro (dos con topes para los pies).
Empuñaduras ergonómicas de caucho extruido.
Estructura de acero tubular soldado, de color blanco, cubierta epoxica.
Incluye cuatro cestas pequeñas (40.6 x 45.7 x 10cm) con bandeja de goteo de plástico extraíble.
Dimensiones totales: 88.6 x 48.3 x 92.4cm.
Soporta cargas de hasta 180Kg.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06395



CARRO PARA LABORATORIO CON 2 ENTREPAÑOS

Charolas removibles con profundidad de 51mm fabricadas en acero con recubrimiento epóxico.
Dimensiones: 90 cm de largo x 48 cm de ancho x 93 cm de alto.
Soporta cargas de hasta 140Kg.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06330



CARRO PARA EQUIPOS DE GRAN PESO

Construcción en acero recubierto.
Puede ser utilizado para bombas de vacío, hornos, liofilizadoras, agitadores, etc.
Se suministra con ruedas para fácil desplazamiento.
Dimensiones: 71.1 x 71.1 x 82cm.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06390



CARRO PARA MUESTRAS DE GRAN CAPACIDAD

Soporta un peso de hasta 360Kg.
Entrepaño con dimensiones de 920mm de largo x 610mm de ancho.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO07010



CARRO PARA LABORATORIO CON ENTREPAÑOS Y GRADILLA

Contenedor removible con profundidad de 10cm fabricado en polietileno resistente a la corrosión.
Incluye tres separadores largos (51.4cm) y cuatro cortos (38.7cm) también de polietileno para dividir el contenedor y sujetar con seguridad objetos en posición vertical
Dimensiones: 90 cm de largo x 48 cm de ancho x 93 cm de alto. Soporta cargas de hasta 180Kg.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06360

Heathrow Scientific

Nuevo

CARRUSEL DE COLORES PARA MICROPIPETAS

Fabricado en plástico ABS.
Soportes superiores con código de color (morado, amarillo, rojo, naranja, verde, gris, natural y azul) para fácil identificación.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH11200
Capacidad	8 micropipetas mono canal/
4 micropipetas multi canal	



CARRUSEL PARA MICROPIPETAS

Incluye soporte giratorio con un diseño completamente nuevo compatible con todas las pipetas manuales actuales.
Los soportes para pipetas son intercambiables, no se requieren herramientas. Diseño robusto que sujeta y protege de forma segura las pipetas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN49800
Capacidad	6 micropipetas (carrusel)

Soporte de mesa para 6 micropipetas monocanal.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad
BRAND.703208	6 micropipetas (2 x 3) redondo



eppendorf

SHEL LAB®

Exceeding Expectations

Sheldon Manufacturing Inc. creates high-quality and innovative constant temperature equipment for an international marketplace.

Quality Products

As an ISO 90001:2015 trusted manufacturer, Sheldon Manufacturing Inc. leads with exceptional brands including Lab Armor and SHEL LAB products. Gravity, forced air and vacuum ovens, CO_2 and General Purpose Incubators will provide applications excellence in any lab.

Lab Armor Beads have revolutionized the water bath market. Lab Armor bead baths are 50% more energy efficient than water baths, creating savings and reducing water waste.



Lab Armor Bead Bath



SMI31
Large Capacity Incubator



SCO6AD
High Heat Decontamination CO_2 Incubator



SMO1
Forced Air Oven

• Learn more about SHEL LAB products online at w h ld f

http://www.comsoti.com.mx/

CELDAS

HACH

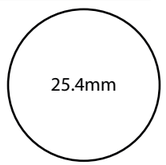
Celda cuadrada de vidrio, 25ml, 1pulg. de paso; pq/2

HA13537-02



Celda redonda de vidrio con tapa, 10ml, 1pulg. de paso

HA21228-00

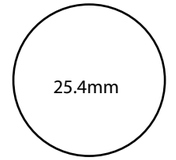


CELDAS

HACH

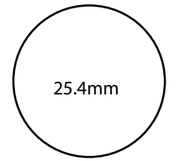
Celda redonda de vidrio con tapa, 30ml, 1pulg.; pq/6

HA20849-00



Celda redonda de vidrio con tapa, 10ml, 1pulg.; pq/6

HA24347-06



Celda cuadrada de vidrio, ópticamente iguales, 25ml, 1pulg. de paso; pq/2

HA20950-00



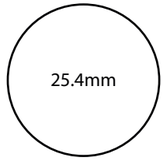
Celda cuadrada de vidrio, 10mm de paso; pq/2

HA20951-00



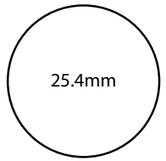
Celda redonda de vidrio con tapa, 10ml, 1pulg. de paso; pq/6

HA24276-06



Celda redonda de vidrio con tapa y marcas en 10, 20 y 25 ml, 1pulg. de paso; pq/6

HA24019-06



Celda cuadrada de plástico con tapa, 25ml, 1pulg. de paso; pq/12

HA24102-12



Celda cuadrada de cuarzo con tapa de teflón, 10mm de paso; pq/2

HA48228-00



CELDAS HACH

Celda cuadrada de vidrio, ópticamente iguales, 10ml, 1pulg. de paso; pq/2

HA24954-02



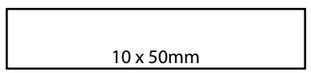
Celda cuadrada de vidrio con tapa y marcas en 10 y 25ml, ópticamente iguales, 1pulg. de paso; pq/2

HA26126-02



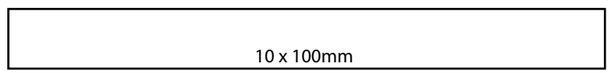
Celda rectangular de vidrio, 50mm de paso

HA26292-50



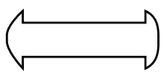
Celda rectangular de vidrio, 100mm de paso

HA26292-01



Celda redonda de plástico con tapa y marcas en 5 y 10ml, 1cm de paso; pq/2

HA48643-02



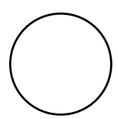
Celda cilíndrica de vidrio, 10mm de paso; pq/12

BAUAL01947



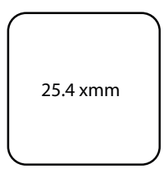
Celda cilíndrica de vidrio, 3/4pulg. de paso; pq/12

BAUAL01963



Celda cuadrada de vidrio con marcas en 10 y 25ml, 1pulg. de paso; pq/2

HA26659-02



CELDAS BRAND eppendorf

Celda cilíndrica vidrio, 1/2pulg. de paso; pq/12

BAUAL01950



Celda cuadrada de cuarzo, 10mm de paso; pq/2

BAUAL01965



Celda semimicro de plástico (PS), 10 mm; pq/100pzs.

BRAND*759015

Celda macro de plástico (PS), 10 mm de paso; pq/100pzs.

BRAND*759105



Celda semimicro de plástico (PMMA), 10 mm de paso; pq/100pzs.

BRAND*759115

Celda macro d plástico (PS), de 10 mm;pq/100pzs.

BRAND*759005



Celda UV semimicro de plástico (PMMA), 10 mm de paso; pq/100pzs.

BRAND*759150



Celda UV/Vis cuadrada de plástico (PMMA), 10 x 2 mm de paso; pq/80 pzs.

EPPEN50000



CELDAS

Marca HACH

Clave Comsoti	Descripción	Forma
HA13537-02	Celdas de muestra de 1 pulg (25ml), de vidrio. Paquete con 2 piezas. Para colorímetros DR/2000, DR/2010 y DR/3000.	Cuadrada
HA20950-00	Para usarse con los espectrofotómetros DR/2010 y DR/2000. Fabricada de vidrio y paquete con 2 piezas.	Cuadrada
HA20951-00	Celda de vidrio, rectangular de 1cm, longitud de trayectoria de 10mm. Paquete con 2 piezas.	Rectangular
HA24954-02	Para usarse con los espectrofotómetros DR 5000 UV-Vis, DR 3800, DR 2800 o DR 2700. Fabricado de vidrio, paquete con 2 piezas.	Cuadrada
HA26126-02	Para usarse con los espectrofotómetros DR 4000, celdas son un par combinado de precisión 1" de 10ml y 25ml con tapón. Conforma un juego de 2 unidades. Fabricada en vidrio.	Cuadrada
HA26659-02	Para usarse con los espectrofotómetros, celdas son un par combinado de precisión 1" de 10ml y 25ml con tapón. Conforma un juego de 2 unidades. Fabricada en vidrio.	Cuadrada
HA24102-12	Celda para espectrofotómetro de 25ml, 1 pulgada, fabricada de plástico. Paquete de 12 piezas, fabricada en plástico.	Cuadrada
HA48228-00	Celda para espectrofotómetro de cuarzo DR 5000 UV-VIS. Rectangular de cuarzo de 1cm de 10mm longitud de trayectoria	Rectangular
HA26292-01	Celda de vidrio rectangular de 10cm Longitud de recorrido óptico 100mm.	Rectangular
HA26292-50	Celda de muestra: rectangular de vidrio de 5cm, 50mm de longitud de trayectoria.	Rectangular
HA20849-00	Celda de vidrio para usar con los turbidímetros de laboratorio Ratio 18900, 2100N y 2100AN de Hach. Paquete con 6 piezas.	Redonda
HA24347-06	Celda de vidrio para turbidímetro portátil. Paquete de 6 celdas para muestras con tapón. 1 pulgada de paso.	Redonda
HA21228-00	Celda para espectrofotómetro redonda de 1 pulgada de paso de 10ml, de vidrio. 1 pieza.	Redonda
HA24276-06	Celda de vidrio para espectrofotómetro. Paquete de 6 celdas. 1 pulgada de paso, 10ml.	Redonda
HA24019-06	Para usarse con colorímetros y espectrofotómetros. El paquete de 6 unidades incluye los tapones. 25ml, 1 pulgada de paso. Fabricada en vidrio.	Redonda
HA48643-02	Celda circular de plástico de 1" con 1cm de longitud de trayectoria. Uso para colorímetro DR800. Incluye 2 piezas.	Redonda
HA1730-06	Tubo para comparador, de vidrio. Paquete con 6 piezas.	Redonda
HA46600-04	Tubo para comparador de plástico. Paquete con 6 piezas.	Redonda



HA20950-00



HA26292-01



HA24954-02

thermoscientific

CELDAS

Marca THERMO SCIENTIFIC



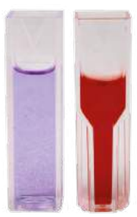
BAUAL01947 BAUAL01950 BAUAL01963

Clave Comsoti	Capacidad	Tapa	Paso de Luz	Forma Geométrica	Presentación
BAUAL01947	3ml	Tefló	10mm	Cilíndrica	Caja de 12 celdas
BAUAL01950	3ml	Tefló	127mm	Cilíndrica	Caja de 12 celdas
BAUAL01963	4ml	Tefló	190mm	Cilíndrica	Caja de 12 celdas

CELDAS (CUBETAS) DE PLÁSTICO

Celdas cuadradas fabricadas en poliestireno o polimetilmetacrilato.
Presentación con 100 piezas.

Marca BRAND



Clave Comsoti	BRAND.759005	BRAND.759015	BRAND.759105	BRAND.759115	BRAND.759150	BRAND.759170
Material	Poliestireno		Polimetilmetacrilato			
Capacidad	4.5ml	3.0ml	4.5ml	3.0ml	3.0ml	2.5ml
Dimensiones Ventana (A x H)	10 x 35mm	4.5 x 23mm	10 x 35mm	4.5 x 23mm	4.5 x 23mm	10 x 35mm
Gama de aplicación	340 a 900nm		300 a 900nm		220 a 900nm	



thermoscientific

CELDAS (CUBETAS) DE CUARZO

Especialmente diseñadas para ser utilizadas en rangos de medición a partir de 100 nanómetros y todo el rango ultravioleta (300-400 nm)

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BAUAL01965	HA48228-00
Material	CUARZO	CUARZO
Capacidad	4.5ml	4.5ml
Tapa	Tefló	Tefló
Paso de Luz	10mm	10mm
Forma Geométrica	Cuadrada	Cuadrada
Presentación	Caja con 2 celdas	Caja con 2 celdas

CELDA 1000µL

Estéril, empaque individual.
PCR clean (libre de ADN humano, DNasa, RNasa y de inhibidores de PCR).

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN50000	EPPEN61512
Material	Plástico	
Capacidad	500, 1000µl	
Gama de aplicación	2 y 10mm	2 y 10mm
Piezas	80	200



eppendorf

CELDA

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti	Descripción
HELLI04076	Celda de plástico, 10ml, 13mm de paso
HELLI04089	Celda rectangular de vidrio, 40mm de paso
HELLI09097	Celda de vidrio con tapa roscada para turbidímetro 965 y 966 paquete con 6





thermoscientific

CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 12 BOLSAS DE SANGRE COMPLETA

Admite diversas aplicaciones de almacenamiento en bancos de sangre y bio procesamiento, y permite utilizar una amplia variedad de bolsas de sangre, tubos y botellas.
Memoria de 15 programas que permite recuperar protocolos de uso frecuente con una sola pulsación.
El software de recopilación de datos Centri-Log con funciones de seguridad garantiza el control total de los procesos y la trazabilidad de los parámetros de funcionamiento conforme a las prácticas correctas de fabricación y de laboratorios actuales (cGMP, GMP y GLP).
El diseño de boca ancha graduada facilita la decantación, resuspensión y extracción de sedimentos.
El diseño ergonómico facilita la carga, la recuperación y el almacenamiento de las muestras.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00007
Velocidad máxima	4,700 rpm
RFC máx.	7,340 xg
Capacidad	12 bolsas de 500ml o 6 bolsas de 2000ml
Temperatura	-10 a 40 °C
Dimensiones*, cm	90 x 80 x 118
Peso aproximado	470Kg
Alimentación eléctrica	208-220V; 60'Hz
*largo x ancho x alto	

CELDA

Marca LOVIBOND

Clave Comsoti	Descripción
TINTO01936	Celda de vidrio óptico, 10mm de paso; 12.5 x45mm
TINTO01994	Celda de vidrio óptico, 5mm de paso; 28 x 40mm



thermoscientific

CELDA PARA TURBIDÍMETRO AQ4500

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION01012
Diámetro	24mm
Presentación	12 piezas









CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 56 TUBOS DE 15ML O 28 TUBOS DE 50ML

Pantalla LCD que permite visualizar los valores introducidos por el usuario, así como los valores en tiempo real.
Equipo de alto rendimiento para laboratorios con un flujo de muestras mediano a alto.
Tapa de centrifuga con cierre de tapa suave.
Detección automática del rotor y de desequilibrios para máxima seguridad.
Función de refrigeración con modo Stand by.
Función ECO Shut off después de un periodo largo de inactividades reduce el consumo de energía y alarga la vida útil del compresor.
Control dinámico del compresor DCC (optimiza la refrigeración).
Incluye rotor basculante y adaptadores para tubos de 15 y 50ml.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55200
Velocidad máxima	3,900 rpm
RFC máx.	3,214 xg
Capacidad	56 tubos de 15ml o 28 tubos de 50ml
Temperatura	-9 a 40ºC
Temporizador	1 a 99 min o modo continuo
Dimensiones*, cm	70 x 61 x 35
Peso aproximado	99Kg
Alimentación eléctrica	230V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 32 TUBOS DE 15 O 16 TUBOS DE 50 ML

Pantalla LCD.
Sistema de detección automática de rotor y de desbalance.
Funcionamiento silencioso.
Función FastTemp para un preenfriamiento rápido.
Refrigeración en modo standby para mantener la temperatura constante.
Función ECO Shut off después de un periodo largo de inactividades reduce el consumo de energía y alarga la vida útil del compresor.
Control dinámico del compresor DCC (optimiza la refrigeración).
Incluye rotor basculante y adaptadores para tubos de 15/50 ml.

MARCA EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55150
Velocidad	200 a 14,000 rpm
RFC máx.	4,500 xg
Capacidad	32 tubos de 15ml ó 16 tubos de 50ml
Temporizador	1 a 99 min con función de marcha continua y short-spin
Temperatura	-9 a 40ºC
Medidas*, cm	64 x 55 x 34
Peso aprox. (sin rotor)	80Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 56 TUBOS DE 15ML O 28 TUBOS DE 50ML

Panel de control intuitivo con microprocesador y pantalla digital.
La velocidad, el tiempo y la temperatura pueden ajustarse con facilidad, incluso durante los ciclos, gracias al práctico teclado que permite introducir directamente los valores.
Intercambio de rotores Auto-Lock.
Interfaz de investigación avanzada.
Motor de inducción sin escobillas.
Sistema Auto-Lock con cierre accionado por botón.
Sistema de detección de desequilibrio SMARTSpin.
99 programas (5 con tecla de acceso directo).
Sistema de pre enfriamiento activado con un botón.
Cámara de centrifugación de acero inoxidable grado 304 resistente a la corrosión y alta conductividad térmica.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00070
Velocidad máxima	4,700 rpm
RFC máx.	4,816 xg
Capacidad	28 tubos x 50ml o 56 tubos x 15ml
Temperatura	-10 a 40ºC
Dimensiones*, cm	75 x 67 x 36
Temporizador	99 h, 59 min o modo continuo
Peso aproximado	116Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	







CENTRÍFUGA REFRIGERADA CON O SIN ROTOR

Sistema de control por microprocesador y pantalla digital.
De una capacidad excepcional en un tamaño compacto.
Interfaz cómoda y sencilla para aplicaciones de rutina.
Motor con eje flexible de alto rendimiento.
Sistema Auto-Lock con cierre accionado por botón.
Sistema de detección de desequilibrio SMARTSpin.
Memoria para 99 programas.
Sistema de refrigeración potente con función de temperatura previa.
Clave I.E.C0045 incluye rotor para 8 tubos de 15ml o 8 tubos de 50ml.
Clave I.E.C00305 no incluye rotor, ver accesorios requeridos*.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00045	I.E.C00305
Velocidad máxima	4,500 rpm	5,000 rpm
RFC máx.	3,260 xg	4,696 xg
Capacidad	8 tubos x 15ml o 8 tubos x 50ml	Sin rotor, configurable de acuerdo con las necesidades del usuario
Temporizador	99 h, 59 min o modo continuo	
Acceso a programas	3 programas con tecla de acceso directo	6 programas con tecla de acceso directo
Temperatura	-10 a 40 ºC	-10 a 40 ºC
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	

ACCESORIOS REQUERIDOS/OPCIONALES* PARA CENTRÍFUGAS THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Descripción
I.E.C00312	Rotor oscilante TX-400
I.E.C00330	Tapa para rotor TX-400
I.E.C00320	Camisas redondas, juego de 4 x 400ml
I.E.C00340	Adaptador para tubos 250ml
I.E.C00317	Adaptador para tubos 50ml
I.E.C00314	Adaptador para tubos 15ml



CENTU00410



CENTU00412

CENTRÍFUGA REFRIGERADA TOUCH SCREEN PARA TUBOS O MICROPLACAS

Disponible con rotor para tubos de 15/ 50ml o para microplacas.
Pantalla LCD táctil.
Reconocimiento automático del rotor.
Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.
Rotor de ángulo fijo, esterilizable en autoclave. Detección automática de desbalance.
Sensor de sobre velocidad. Funcionamiento silencioso.

Marca CENTURION

Clave Comsoti	CENTU00412	CENTU00370	CENTU00410
Velocidad máxima	6,000 rpm	15,000 rpm	4,000 rpm
RFC máx.	4,800 xg	22,000 xg	2,500 xg
Capacidad	8 x 50ml o 8 x 15ml	48 x 15ml o 8 x 50ml	4 placas estándar o 2 placas altas
Temporizador	0 a 9999 min o modo continuo		
Temperatura	-9 a 40 ºC		
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz		

Nuevo





CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 6 TUBOS DE 15ML O 6 TUBOS DE 50ML

Única centrifuga que combinan las prestaciones de una microcentrifuga (poco espacio) y de un centrifuga multipropósito (versatilidad).
Cierre de tapa (soft touch).
5 teclas de programa para acceder con facilidad a los programas de rutina.
Guarda hasta 50 programas de usuario.
Detección automática de desequilibrio.
Sistema QuickLock.
Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación del agua.
Función FastTemp pro para un pre enfriamiento programable.
Función ECO después de un periodo largo de inactividades reduce el consumo de energía y alarga la vida útil del compresor.
Incluye rotor.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55070
Velocidad máxima	7,830 rpm
RFC máx.	7,745 xg
Capacidad	6 tubos de 15ml o 6 tubos de 50ml
Temperatura	-11 a 40 °C
Temporizador	30 s a 99:59 h o modo continuo
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz

CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 8 TUBOS DE 15ML O 4 TUBOS DE 50ML

Ideal para investigación clínica y cultivo celular.
Diseño compacto y silencioso.
Ajuste FastTemp para un preenfriamiento rápido.
La refrigeración continua mantiene la temperatura constante tras la finalización del ciclo.
El apagado ECO se activa tras 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía.
Dos teclas del programa para almacenar programas de rutina.
Con rotor estándar y adaptadores para centrifugación de tubos cónicos de 15/50ml.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55080
Velocidad	100 a 4,400 rpm
RFC máx.	3,000 xg
Capacidad	8 tubos de 15ml ó 4 tubos de 50ml
Temporizador	0 a 99 min. con función de marcha continua
Temperatura	-9 a 40ºC
Medidas*, cm	38 x 58 x 26
Peso aprox. (sin rotor)	36Kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



CENTRÍFUGA VENTILADA PARA 16 TUBOS DE 15ML O 4 TUBOS DE 50ML

Pantalla LCD.
Sistema de detección automática de rotor y de desbalance.
Su sistema de desbloqueo de emergencia permite abrir la tapa manualmente si se interrumpe el suministro eléctrico en tiempo real.
La velocidad puede seleccionarse en rpm o RCF.
Opción de centrifugado rápido (short spin) y centrifugado continúo.
Incluye rotor basculante, 4 cestillos de 100mL y adaptadores para tubos fondo cónico de 15 y 50mL (4 c/u).

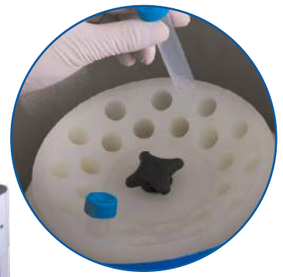
Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55100
Velocidad máxima	5,000 rpm
RFC máx.	4500 xg
Capacidad	16 tubos de 15ml o 4 tubos de 50ml
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz

Nuevo



CENTU00419



CENTRÍFUGA TOUCH PARA TUBOS DE 15 O 50 ML

Pantalla LCD Táctil.
Reconocimiento automático del rotor.
Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.
Rotor basculante o fijo.
Funcionamiento silencioso.

Marca CENTURION

Clave Comsoti	CENTU00451	CENTU00500	CENTU00404	CENTU00419	CENTU00424	CENTU00400
Velocidad máxima	6,000 rpm	6,000 rpm	10,000 rpm	6,000 rpm	10,000 rpm	4,000 rpm
RFC máx.	3,400 xg	3,400 xg	10,600 xg	4,800 xg	10,600 xg	2,600 xg
Capacidad	8 tubos de 15ml	8 tubos de 15ml	12 tubos de 15ml	24 tubos de 15ml	6 tubos de 50ml o 6 de 15ml	4 tubos de 50ml o 16 de 15ml
Rotor	Basculante	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Basculante
Temporizador	0 a 9999 min o modo continuo					
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz					

Nuevo





CENTRÍFUGA VENTILADA PARA 8 TUBOS DE 15ML

Cuerpo del rotor DualSpin.
Cestillos de ángulo fijo (juego de 8) y cestillos basculantes (juego de 8).
Separadores verdes/cortos (juego de 8) y separadores amarillos/largos (juego de 8).
Tres perfiles de desaceleración seleccionable, incluida la opción de freno no accionado, que permiten optimizar la separación.
Funcionamiento silencioso con niveles de ruido inferiores a 56 dB.
Desbloqueo de emergencia de la tapa en caso de interrupción de la alimentación.
Con memoria para 4 programas.
Certificaciones: UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA clase 1.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00031
Velocidad máxima	4,900 rpm
RFC máx.	3,114 xg
Capacidad	8 tubos de15ml
Temporizador	1 a 99 min o modo continuo
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



comsoti

Nuevo

eppendorf



CENTRÍFUGA PARA 4 FRASCOS DE 500ML

Ideal para laboratorios con un flujo de muestras mediano a alto.
Pantalla LCD.
Sistema de detección automática de rotor y de desbalance.
Funcionamiento silencioso.
Tapa de centrifuga con cierre de tapa suave.
Incluye rotor basculante con cestillos para frascos de 500 ml, esterilizables en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55170
Velocidad	200 a 14,000 rpm
RFC máx.	4,500 xg
Capacidad	4 frascos de 500ml
Temporizador	1 a 99 min. con función de marcha continua y short-spin
Medidas*, cm	54 x 61 x 35
Peso aprox. (sin rotor)	68Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

thermoscientific



CENTRÍFUGA VENTILADA PARA TUBOS O MICROPLACAS

Disponible con rotor para tubos de 15ml o para microplacas.
De una capacidad excepcional en un tamaño compacto.
Interfaz cómoda y sencilla para aplicaciones de rutina.
Motor con eje flexible de alto rendimiento.
Memoria de 4 programas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00043	I.E.C00047
Velocidad máxima	5,650 rpm	5,650 rpm
RFC máx.	4,997 xg	4,997 xg
Capacidad	30 tubos de x 15ml	4 placas estándar o 2 placas altas
Temporizador	99 h, 59 min o modo continuo	
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	

Nuevo

AXYGEN



CENTRÍFUGA PARA 2 MICROPLACAS

Diseñada para una centrifugación rápida y fácil de muestras en placas de PCR o microplacas.
Capacidad para dos microplacas estándar.
Diseño compacto.
Las placas selladas se colocan verticalmente; gracias a la tensión superficial es que las muestras se mantienen en su lugar evitando el riesgo de derrames.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	AXYGE02020
Velocidad	2500 rpm (fija
Capacidad máxima	2 microplacas de PCR estándar
Temperatura de operación	4° a 35°C
Alimentación eléctrica	120V/60Hz

comsoti

eppendorf



MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 48 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Rotor de 48 posiciones.
Funcionamiento silencioso.
Cierre de tapa soft-touch.
Función FastTemp para un preenfriamiento rápido.
Apagado ECO para ahorrar energía y vida útil del compresor.
Drenaje de condensación integrado para eliminar acumulación de agua.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55000
Velocidad máxima	16,220 rpm
RFC máx.	25,000 xg
Capacidad	48 microtubos de 1.5/2ml
Temporizador	10 s a 9:59 h
Temperatura	-11 a 40ºC
Medidas*, cm	32 x 54 x 25
Peso aprox. (sin rotor)	30Kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

Nuevo

eppendorf





MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 24 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Sistema OptiBowl, para el funcionamiento con tapa del rotor o sin ella.
Cierre de tapa soft touch.
Freno suave para proteger muestras sensibles.
Indicador digital de tiempo y velocidad.
Función FastTemp para un preenfriamiento rápido.
Apagado ECO para reducir consumo de energía y alagar vida útil del compresor.
Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua en la cámara del rotor.
Incluye rotor hermético a los aerosoles con recubrimiento PTFE.

Marca EPPENDORF.

Clave Comsoti	EPPEN54500
Velocidad máxima	15,000 rpm
RFC máx.	21,130 xg
Capacidad	24 microtubos de 1.5/2ml
Temporizador	30s a 99 min o modo continuo
Temperatura	-10 a 40ºC
Medidas*, cm	29 x 48 x 26
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 30 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Con tecnología para reducir vibraciones y protección de muestras.
La refrigeración continua mantiene la temperatura constante tras la finalización del ciclo.
Función FastTemp pro para un preenfriamiento programable en un día y hora determinados por el usuario.
El apagado ECO se activa tras 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía.
Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua.
Rotor hermético a aerosoles y recubrimiento de PTFE.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN55050
Velocidad máxima	17,500 rpm
RFC máx.	30,130 xg
Capacidad	30 microtubos de 1.5/2ml
Temporizador	30 s a 99:59 h, con función de marcha continua
Temperatura	-11 a 40ºC
Medidas*, cm	38 x 64 x 29
Peso aprox. (sin rotor)	56Kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

Nuevo

eppendorf



MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 24 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Sensor para detección de exceso de velocidad y temperatura; diagnóstico interno automático.
Con programa de pre enfriado; refrigeración de 2°C en 7 min. (solo clave DLABS03700)
Rotor esterilizable en autoclave.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS03680	DLABS03700
Velocidad	200 a 15,000rpm	
RFC máxima	21380 xg	
Rango de temperatura	-	-20 a 40°C
Capacidad	24 microtubos de 1.5/2ml	
Rotor	Ángulo fij	
Nivel de ruido	<54 dB	
Temporizador	30s a 99min o continuo	
Aceleración/ desaceleración	25s ↑↓	
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60Hz	

Nuevo



MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA TOUCH SCREEN PARA 24 MICROTUBOS DE 2ML (0.5ML, 0.2ML)

Display LCD con pantalla táctil.
Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.
Control de aceleración y frenado con 10 incrementos.
Reconocimiento automático del rotor.
Detección automática de desbalance.
Sensor de sobre velocidad.
Sensor de sobrecalentamiento del motor.

Marca CENTURION

Clave Comsoti	CENTU00415	CENTU00407
Velocidad máxima	15,000 rpm	
RFC máx.	22,000 xg	
Capacidad	24 microtubos x 2ml	24 microtubos x 2ml
		24 microtubos x 0.5ml (con adaptadores)
		24 microtubos x 0.2ml (con adaptadores)
Temporizador	0 a 9999 min o modo continuo	
Temperatura	-9 a 40ºC	
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz	

Nuevo







MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 24 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Ideal para aplicaciones de investigación de alto nivel, reduciendo los tiempos de centrifugado hasta en un 20%.
Controles intuitivos que simplifican la operación.
Nueva tapa de PPSF es más duradera y resistente a productos químicos.
Funcionamiento silencioso (<50 dB).
Aceleración excepcional de hasta 21,100 x g en12 segundos.
Certificado CSA, cumple norma de diagnóstico in vitro (IVD), bioseguridad certificada.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00180	I.E.C00177
Capacidad máxima.	24 microtubos x 1.5 / 2 ml	
Velocidad.	13,300 rpm	14,800 rpm
RFC máx.	17,000 xg	21,100 xg
Nivel de ruido	<56 dB	<50 dB
Intervalo de temperatura.	-9 a 40°C	
Temporizador	1 a 99 min	
Tiempo de enfriamiento	9 minutos	
Medidas, *	33.0 x 29.5 x 44.5 cm	
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
*Alto x Ancho x Diámetro		



MICROCENTRÍFUGA TOUCH SCREEN PARA MICROTUBOS DE 5 O 2ML

Pantalla LCD táctil. Reconocimiento automático del rotor.
Memoria para 108 programas.
Funcionamiento silencioso.
Control de aceleración y frenado con 10 incrementos.
Detección automática de desbalance.

Marca CENTURION

Clave Comsoti	CENTU00485	CENTU00487
Velocidad máxima	12,000 rpm	15,000 rpm
RFC máx.	13,500 xg	22,000 xg
Capacidad	8 microtubos de 5ml	24 microtubos de 2ml
Temporizador	0 a 9999 min o modo continuo	
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	

Nuevo



MICROCENTRÍFUGA VENTILADA PARA 24 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Diseño OptiBowl® para un funcionamiento silencioso, incluso sin la tapa de rotor.
Cierre de tapa suave pulsando sólo con el dedo para un funcionamiento ergonómico.
Freno suave para proteger las muestras sensibles.
Indicador digital de tiempo y de la velocidad.
Apertura de tapa automática al final de la centrifugación, previene el calentamiento de las muestras y permite el acceso fácil a las muestras.
Incluye rotor estándar hermético a aerosoles.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN54400
Velocidad máxima	14,680 rpm
RFC máx.	20,238 xg
Capacidad	24 microtubos de 1.5/2ml
Temporizador	30 s a 9:59 h, con función de marcha continua
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



MICROCENTRÍFUGA VENTILADA PARA 24 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Nuevas tapas de PPSU que mejoran la fuerza y resistencia química que las tapas metálicas o de policarbonato tradicionales y, al ser transparente, ofrece más seguridad y comodidad en la comprobación de las muestras.
Mandos intuitivos y visor de fácil lectura que simplifica su uso.
Funcionamiento silencioso <56 dBA y que proporciona un ambiente seguro y sin estrés.
Ideal para aplicaciones de investigación de alto nivel.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00182	I.E.C00179
Capacidad máxima	24 microtubos x 1.5/2ml	
Velocidad.	13,300 rpm	14,800 rpm
RFC máx.	17,000 xg	21,100 xg
Nivel de ruido	<56 dB	<50 dB
Temporizador	1 a 99 min	
Medidas, *	22.5 x 24.3 x 35.2cm	
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
*Alto x Ancho x Diámetro		

MICROCENTRÍFUGA COMPACTA PARA MICROTUBOS

Diseño compacto.
Operación silenciosa y de baja vibración.
Intercambio de rotor libre de herramientas.
Botón Quick-spin

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00020	I.E.C00025
Velocidad máxima	12,500 rpm	6,000 rpm
RFC máx.	9,800 xg	2,000 xg
Capacidad	12 tubos de 1.5/2nm ó 0.2ml 32 tubos de 0.2ml	6 x 1.5/2ml, 0.5/0.2ml 16 x 0.2ml
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz	







MICROCENTRÍFUGA MINI PARA 12 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Mini spin. Tapa y rotor resistentes a sustancias químicas.
Indicador digital de tiempo y velocidad.
Cámara de rotor metálica.
Tecla short spin para centrifugado rápido.
Apertura de la tapa automática al final del centrifugado.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN54540
Velocidad máxima	13,400 rpm
RFC máx.	12,000 xg
Capacidad	12 tubos de 1.5/2ml
Temporizador	15s a 30 min
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz



MICROCENTRÍFUGA PARA 18 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Control por microprocesador que precisa de la velocidad, la aceleración y el frenado.
Botón momentáneo para giros cortos, tapa bloqueo de seguridad impide el funcionamiento con cuando la centrífuga se abre.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN54150
Capacidad máxima	18 X 1.5 / 2 ml
Velocidad.	14,000 rpm
RFC máx.	16,000 xg
Temporizador	30 min
Medidas, *	21 x 28.5 x 28 cm
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*Ancho x largo x alto	



MICROCENTRÍFUGA MICROHEMATOCRITO PARA 24 CAPILARES

Pantalla LCD.
Memoria para 10 programas.
Funcionamiento silencioso.
Control de aceleración y frenado con 10 incrementos.
Rotor esterilizable en autoclave.

Marca CENTURION

Clave Comsoti	CENTU00475
Velocidad máxima	12,000 rpm
RFC máx.	13,500 xg
Capacidad	24 tubos capilares (2 x 75mm)
Temporizador	0 a 99 min
Sonido	<60db
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz



MICROCENTRÍFUGA PARA 16 MICROTUBOS DE 0.2ML

Diseño compacto.
Fácil intercambio de rotores con llave Allen.
Durable tapa de policarbonato trasparente.
Interruptor de encendido lateral.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00805
Velocidad máxima	6,300 rpm
RFC máx.	2,200 xg
Capacidad	16 x 0.2ml
Temporizador	0 a 10 min
Alimentación eléctrica	90-240V; 50/60Hz



MICROCENTRÍFUGA PARA 8 MICROTUBOS DE 1.5/2ML

Diseño compacto.
Ideal para microfiltración y giros rápidos.
Con detección de desbalance.
Funcionamiento silencioso <55db.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI03170
Velocidad máxima	6000 rpm
RFC máx.	2000 ×g
Capacidad	8 microtubos de 1.5/2ml
Temporizador	1 a 25 min. y operación continua
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz



CENTRÍFUGA MICROHEMATOCRITO PARA 24 CAPILARES

Pantalla LCD.
Velocidad del rotor puede ajustarse con incrementos de 10rpm.
Motor de bajo mantenimiento, sin escobillas.
Acepta tubos de 1.5/2 ml con 24 plazas.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS03640
Capacidad	24 tubos
Velocidad	200 a 14000 rpm
RFC max	18620 ×g
Tiempo de aceleración y Frenado	±20s
Alimentación eléctrica	110V-120V; 50/60Hz



CENTRÍFUGA MICROHEMATOCRITO PARA 24 CAPILARES

Sistema de auto balance que reduce el ruido y prolonga la vida útil del motor.
Cuenta con un dispositivo de seguridad que detiene el equipo cuando la tapa está abierta y un freno para detener la centrifuga cuando está en funcionamiento.
Temporizador que se ajusta de 0 a 15 minutos.

Marca ROCA

Clave Comsoti	SHANGDS100MH1
velocidad	12000 RPM
Capacidad	24 tubos capilares







CENTRÍFUGA PARA 8 BUTIRÓMETROS O 8 BABCOCK

Estructura metálica, seguro que impide abrir la tapa mientras el rotor este girando y freno automático.
Rotor fabricado en aluminio, camisas de latón.
Velocidad fija de 350 xg.
Lectura digital de tiempo y temperatura.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE03037	GERBE03020
RFC máx.	350 xg	
Capacidad	8 butirómetros	8 botellas babcock
Temporizador	0 a 60 min	
Calentamiento	hasta 65 °C	
Medidas*, cm	43 x 46 x 28	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
*ancho x fondo x alto		

CENTRÍFUGA MICRO III PARA 12 BUTIRÓMETROS

Para la determinación de grasa en lácteos.
Carcasa resistente de chapa de acero con pintura resistente al ácido.
Bloqueo de tapa para evitar la apertura de la centrífuga durante el funcionamiento.
Funcionamiento silencioso.
Mayor precisión gracias a la velocidad controlada.
Apagado automático por desequilibrio debido a llenado desigual o rotura repentina de vidrio.
Métodos que pueden llevarse a cabo:
- Determinación de grasa según Gerber
- Determinación de grasa según Babcock

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE03040
Velocidad máx..	1300 rpm
RFC máx.	350 xg
Capacidad	12 butirómetros
Temporizador	0 a 99 min.
Calentamiento	Ajustable hasta 65°C
Medidas*, cm	43 x 53 x 28
Peso aprox. (sin rotor)	26Kg
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

CENTRÍFUGA COMPACT III PARA 8 BUTIRÓMETROS

Para la determinación grasa en lácteos, así como de la solubilidad del polvo de leche.
Con carcasa de chapa de acero con una gran resistencia y una pintura resistente a los ácidos.
Bloqueo de tapa para evitar la apertura de la centrífuga durante el funcionamiento.
Apagado automático por desequilibrio debido a llenado desigual o rotura repentina de vidrio.
Funcionamiento silencioso.
Métodos que pueden llevarse a cabo:
- Determinación de la grasa según Gerber y Babcock.
- Determinación de solubilidad según Gerber y ADPI.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE03070
Velocidad máx..	1300 rpm
RFC máx.	350 xg
Capacidad	8 butirómetros
Temporizador	0 a 99 min.
Calentamiento	Ajustable hasta 65°C
Medidas*, cm	43 x 54 x 29
Peso aprox. (sin rotor)	23Kg
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

comsoti



GERBER INSTRUMENTS

CENTRÍFUGA GERBER UNIVERSAL PARA 12 BUTIRÓMETROS

Estructura metálica, seguro que impide abrir la tapa mientras el rotor este girando, freno automático y detector de desbalance. Incluye rotor con camisas para 12 butirómetros; compatible con tubos de extracción Roese-Gottileb.
Lectura digital de tiempo y temperatura.
4 velocidades a seleccionar:
350xg (determinación de grasa, Gerber)
164xg (índice de solubilidad de leche en polvo)
80xg (Roese-Gottlieb/ Mojonnier)
Variable (200 a 1300 rpm).

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE04011
Velocidad máx..	1300 rpm
RFC máx.	350 xg
80 xg (Roese-Gottlieb/Mojonnier)	12 butirómetros, compatible con tubos de extracción Roese-Gottlieb
Capacidad	12 butirómetros, compatible con tubos de extracción Roese-Gottlieb
Temporizador	0 a 255 min
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz

SOL-BAT

Nuevo



CENTRÍFUGA PARA 8 BUTIRÓMETROS

Diseñada para la separación de grasa en lácteos (leche, quesos, yogur).
De operación silenciosa y protección para muestras delicadas.
Teclado de fácil operación.
Cumple normativas VBG-7 z (German Accident Prevention Regulation) y DIN 58970.
Cuenta con 20 memorias para programar rutinas de trabajo.
Cumple con todas las regulaciones nacionales como internacionales.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA02020
Velocidad máx.	1500 rpm
RFC máx.	479 xg
Capacidad	8 butirómetros
Temporizador	1 a 99 min.
Medidas*, cm	50 x 67 x 34
Peso aprox. (sin rotor)	36.5Kg
Alimentación eléctrica	110-220V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

SOL-BAT

Nuevo



CENTRÍFUGA PARA APLICACIONES PETROLERAS (4 TUBOS DE 100ML)

Cuenta con horno de precalentamiento con control de temperatura.
Diseñada para métodos ASTM, D91, D96, D893, D1796, sin calefacción y con calefacción para aplicaciones D96.
Cumple normativas VBG-7 z (German Accident Prevention Regulation) y DIN 58970.
Aceleración y desaceleración seleccionables mediante 9 rampas.
Teclado de fácil operación.
Cumple todas las regulaciones nacionales como internacionales.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA03030
Velocidad máx.	2500 rpm
RFC máx.	1575 xg
Capacidad	4 tubos de 100ml
Temporizador	1 a 99 min.
Medidas*, cm	68 x 67 x 34
Peso aprox. (sin rotor)	44.5Kg
Alimentación eléctrica	110-125V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

CENTRÍFUGA PARA 4 TUBOS DE ACEITE DE 100ML

Rotor oscilante de 4 plazas para tubos tipo pera de 100ml; métodos ASTM D96, D1966.
Control de velocidad en rpm o en RCF, con teclas de incremento y decremento.
Reloj programable hasta 99 min. 59 seg.
Motor sin escobillas montado con cojines auto-lubricados que no requieren cuidado especial.
El microcontrolador detecta errores de tensión baja y alta; en caso de que el rotor gire de forma desequilibrada se muestra el mensaje "Equilibrar Carga" y para automáticamente.
El control de la marcha está asegurado y no funciona si la tapa delaparato está abierta.
No necesita ningún tipo de engrase para su mantenimiento.
Para modelos con otro tipo de rotor favor de consultar con alguno de nuestros asesores.

Marca SOLBAT

Clave Comsoti	SOLBA03025
Velocidad máxima	2,500 rpm
RFC máx.	2,495 xg
Capacidad	Tubos tipo pera 4 x 100ml
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60Hz



SOL-BAT

comsoti

CENTRÍFUGAS



Kochler

CENTRÍFUGA PARA TUBOS DE ACEITE CON CALENTAMIENTO

Determinación de Agua y Sedimentos por Centrifugación automática
La centrifugación proporciona un medio conveniente para la determinaciónde los sedimentos y agua (contenido en el petróleo crudo, aceites combustibles, combustibles destilados, y el biodiesel). También se utiliza en la determinación del número de precipitación, sedimentos, trazas, e insolubles en aceites lubricantes usados.
Centrífuga automática de prueba de aceite
• Control automático de la rampa de aceleración, la velocidad de centrifugado y funciones de temporización.
• Panel de control de pantalla táctil LCD de 4 ½ pulgadas (11.4 cm)
selecciona la duración de la prueba, ajusta los valores RCF / RPM, elije el
tipo de rotor montado y material de vidrio correspondiente para ser utilizado
durante la prueba.
Aislamiento para reducir la pérdida de calor
Balanceo preciso, Funcionamiento silencioso
Calificación Clase 1, División 2 resistente a explosión
Lectura de temperatura digital.
Rotores se venden por separado.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	KOEHL06000
Rotor incluido	Para tubos largos de 100ml
Velocidad máxima	2,200 rpm
RFC máx.	1327 xg (largo), 1170 xg (corto), 865 xg (forma de pera)
Temperatura	93 °C
Temporizador	0 a 999 min
Control de temperatura	Digital
Peso aproximado	50Kg
Alimentación eléctrica	115V

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	KOEHL06030	KOEHL06050
Descripción	Rotor para tubos de pera 100ml	Rotor para tubos cortos 100ml

DLAB

Nuevo



CENTRÍFUGA DIGITAL PARA 8 TUBOS DE 15ML

Pantalla LCD
Velocidad del rotor puede ajustarse con incrementos de 100rpm.
Motor de bajo mantenimiento, sin escobillas.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS03570
Capacidad	8 tubos de 15ml y 12 tubos de 10/7/5ml
Velocidad	300 a 4500 rpm
RFC max	2490 ×g
Tiempo de aceleración y frenado	±20s
Alimentación eléctrica	110V-240V; 50/60Hz

thermoscientific

Nuevo



CENTRÍFUGA PARA 12 TUBOS DE 10ML

Para análisis de rutina en volúmenes bajos.
Cuenta con seguro de protección de la tapa, patas de succión de hule, ventana para verificación de rotación del cabezal y temporizador mecánico.
Velocidad fija.
Rotor con ángulo de 45º.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	I.E.C00057
Velocidad máxima	3,100 rpm
RFC máx.	1,228 xg
Capacidad	12 tubos de 10ml
Medida del tubo	16x100mm
Temporizador	30 min o modo continuo
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz

SOL-BAT



CENTRÍFUGA UNIVERSAL DIGITAL

Control de velocidad en rpm o en RCF, con teclas de incremento y decremento.
Reloj programable hasta 99 min. 59 seg.
Motor trifásico sin escobillas montado con cojines auto-lubricados que no requierencuidado especial.
Selección automática de la alimentación necesaria para trabajar (110-120V AC o210-220V AC).
El microcontrolador detecta errores de tensión baja y alta; en caso de que el rotorgire de forma desequilibrada se muestra el mensaje "Equilibrar Carga" y para automáticamente.
El control de la marcha está asegurado y no funciona si la tapa del aparato está abierta.
Para uso único con tubos de fondo redondo.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA03020	SOLBA03010	SOLBA03016	SOLBA03040
Velocidad máxima	3,500 rpm	3,500 rpm	3,500 rpm	4,500 rpm
RFC máx.	2,195 xg	2,195 xg	2,195 xg	3,170 xg
Capacidad	28 tubos de 15ml	4 tubos de 50ml	36 tubos de 13 x 100mm	12 tubos de 15ml ó 16 de 13 x 100mm
Temporizador	Hasta 99 min 59 s			
Alimentación eléctrica	110-220V; 60Hz			



CENTRÍFUGA PROPÓSITO GENERAL

Rotor con ángulo fijo de 45º; camisas de plástico desmontables.
Control de velocidad con display, control de tiempo y freno manual.
Sistema de balanceo automático, sistema de ventilación, interruptor de seguridad y luz piloto.

Marca ROCA

Clave Comsoti	SHANGDSC1512SD	SHANGDSC1524SD
Velocidad	500 a 4000 rpm	
Capacidad	12 tubos de 15ml	24 tubos de 15ml
Reloj	0 a 30 min	
Alimentación eléctrica	110V; 50/60 Hz	



CENTRÍFUGA COMPACTA PARA 8 TUBOS DE 15ML

Controlador análogo. Rotor con ángulo fijo de 45º; camisas de plástico desmontables con diámetro de 17.5mm y longitud de 98mm.
Control de velocidad, control de tiempo y freno manual.
Sistema de balanceo automático, interruptor de seguridad y luz piloto.

Marca ROCA

Clave Comsoti	SHANGDSCN158T
Velocidad máxima	6,000 rpm
RFC máx.	4,562 xg
Temporizador	0 a 30 min
Capacidad	8 tubos de 15ml
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz



CENTRÍFUGA ANÁLOGA PARA 8 TUBOS DE 15ML

Rotor con ángulo fijo; camisas de plástico desmontables con diámetro interno de 18mm y longitud de 93mm.
Control de velocidad con 10 incrementos.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC05321
Velocidad máxima	4,500 rpm
RFC máx.	1,885 xg
Capacidad	8 tubos de 15ml
Accesorios de repuesto	CHESC05322 Seguro para tapa de centrífuga CE-5
Alimentación eléctrica	110-115V; 50/60Hz



CENTRÍFUGA MANUAL

Con capacidad para 2 tubos fondo cónico de 15ml (no incluidos).

Clave Comsoti	ARTES07005
Velocidad	Hasta 2000 rpm
Material	Fierro
Capacidad	2 x 15ml
Marca	AESA



CESTOS

Ideal para transportar material de laboratorio.
Fabricadas en fierro galvanizado.

Marca AESA

Clave Comsoti	Medidas*, cm	Forma
ARTES06058	15 x 15 x 15	Cuadrado
ARTES06087	25 x 25 x 25	Cuadrado
ARTES06074	25 x 25 x 15	Cuadrado
ARTES06061	25 x 15 x 15	Rectangular
ARTES06016	15 x 15	Redondo
ARTES06045	25 x 25	Redondo
ARTES06029	25 x 15	Redondo
ARTES06032	25 x 15	Redondo, 4 divisiones



CINTA TESTIGO

Para utilizar con autoclaves de vapor.

Marca JANEL

Clave Comsoti	C.V.N01010
Temperatura	15 PSI y 121°C
Capacidad	18mm de ancho x 50m de largo

CINTA DE CALENTAMIENTO

Para utilizar en refrigerantes, columnas, tuberías y otro tipo de material con superficie irregular. Puede utilizarse en áreas muy húmedas. Para su funcionamiento requiere de un transformador de voltaje (no incluido).

Marca GLAS-COL



Clave Comsoti	GLASC09010	GLASC09023	GLASC09036	GLASC09049	GLASC09052	GLASC10014	GLASC10027
Temperatura	248 °C						
Medidas*,mm x m	6.4 x 1.82	6.4 x 2.43	12.7 x 1.21	12.7 x 1.82	12.7 x 2.43	25.4 x 1.21	25.4 x 1.52
Voltaje	70	95	45	70	95	115	115
Potencia	90	120	140	210	280	120	100
*ancho x largo							



CHAROLA PARA ELECTROFORESIS

Fabricada en polietileno

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01770
Medidas*,mm	410 x 510 x 76
*largo x ancho x alto	



CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE

Ideales para el secado o traslado de muestras.
Fabricadas en acero inoxidable.
De forma rectangular.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	Medidas*, cm
HUMBO05200	52 x 32 x 10
HUMBO05230	35 x 32 x 10
HUMBO05260	26 x 35 x 10
HUMBO05290	17 x 35 x 10
*largo x ancho x alto	

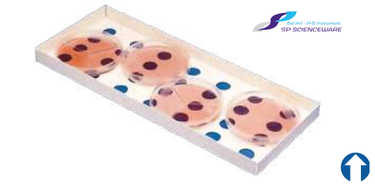


CAJA PARA GELES DE ELECTROFORESIS

Fabricado en PMP con el fin de facilitar la visualización de la muestra.
Drenado en la parte inferior de la caja que reduce al mínimo la perturbación del gel durante el drenaje de líquido.
Cajas y cubiertas no se ven afectados por las temperaturas de -70 a 70ºC y son resistentes a los ácidos, álcalis y
muchos disolventes.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04070
Capacidad, ml	750
Medidas	127 x 127 x 51
*largo x ancho x alto	



CHAROLA/BANDEJA PARA CAJAS PETRI

Ideal para su uso en incubadoras permitiendo mejorar la organización de sus cultivos.
Fabricada en acero con cuerpo epóxido color blanco. Diseñada para su uso con cajas petri de 100 mm de diámetro. La charola cuenta con 28 hoyos de 19 mm de diámetro para permitir el libre flujo del aire de la incubadora.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04080
Medidas*,cm	34.9 x 13.7 x 2.2
*largo x ancho x alto	



CHAROLA DE PLÁSTICO CON TAPA

Para limpieza de pipetas, material de vidrio e instrumental de laboratorio pequeño.
Resistente a desinfectantes agresivos. Fabricado de polipropileno, esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	NALGE01025
Medidas, mm	456 x 152 x 67
*largo x ancho x alto	



CHAROLA-BANDEJA TRIANGULAR

Sartén para toma de muestra de granos.
Fabricado en plástico color blanco.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00010
Medidas, cm	25 x 25

Contáctanos



CHAROLA DE PLÁSTICO

Para limpieza de pipetas, material de vidrio e instrumental de laboratorio pequeño.
Para propósitos generales.

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Material	Tapa	Marca
VITRI03970	200 x 150 x 50	PVC (A)	No	VIT-LAB
VITRI03983	250 x 200 x 60	PVC (A)	No	
VITRI03996	350 x 300 x 85	PVC (A)	No	
VITRI04000	180 x 130 x 42	PP	No	
VITRI04010	300 x 240 x 75	PP	No	
VITRI04020	400 x 300 x 120	PP	No	
VITRI04025	500 x 400 x 140	PP	No	
VITRI04030	700 x 500 x 160	PP	No	



CHAROLA-BANDEJA PARA LABORATORIO

Para material de laboratorio o para baños de hielo.
Robustas y duraderas.

Clave Comsoti	BELAR01730	BELAR01740	NALGE01020	NALGE01030
Capacidad	5L	13L	10L	
Material	Polipropileno			Polietileno de alta densidad
Medidas*, mm	305 x 203 x 127	483 x 267 x 127	361 x 311 x 143	360 x 310 x 140
Tapa	Si	Si	No	No
Autoclavable	Si	Si	Si	No
Marca	BEL ART	BEL ART	NALGENE	NALGENE
*longitud x ancho x altura.				



COLADOR PARA CÉLULAS

Estéril, en empaque individual.
Marco de polipropileno color azul. Malla de nylon.
Compatible con tubos fondo cónico de 50ml.
Presentación con 50 piezas.

Marca FALCON

Clave Comsoti	Malla
FALCO02050	40µm
FALCO02060	70µm
FALCO02070	100µm



COLORÍMETRO PORTÁTIL MULTIPARAMÉTRICO

Este colorímetro es a prueba de agua, a prueba de polvo y muy resistente, para uso en campo. Con una interfaz de usuario intuitiva, capacidad de transmisión fácil de datos, y capacidad de medir hasta 90 de los métodos de análisis de agua más solicitados, el DR 900 hace que el análisis de aguas en condiciones ambientales difíciles sea menos problemático.
Sus programas de análisis favoritos al alcance de la mano.
Diseñado para trabajo en campo en todas las formas posibles.
Pantalla LCD con luz de fondo.
Sencilla transmisión de datos.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA93851-00
Fuente de luz	LED
Parámetros	90 métodos
Absorbancia	0.005 Abs
Ancho de banda	15nm
Longitud de onda	420nm, 520nm, 560nm, 610nm
Modo de medición	Transmitancia (%), Absorbancia y Concentración
Almacenamiento de datos	500 valores
Interfaz	USB tipo Mini IP67
Método	DPD
Rango	Varía por el método
Medidas*, mm	231 x 96 x 48
Alimentación	4 baterías AA
*largo x ancho x alto	

ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
HA24276-06	Celda redonda de vidrio, 10ml, 1pulg. de paso;pq/6
HA48643-02	Celda redonda de plástico, 10ml, 1cm de paso;pq/2
HA27639-00	Juego de estándares para absorbancia
HA26353-00	Juego de estándares para Cloro (LR)



COLORÍMETRO-FOTÓMETRO DIGITAL PARA AGUA

Portátil.
Permite realizar hasta 90 pruebas diferentes, utilizando los reactivos correspondientes (no incluidos).
Completo con estuche, celdas y filtros.
Utiliza 4 pilas AA (no incluidas).

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti
HELLI00029



HACLPV4459712

COLORÍMETRO DE BOLSILLO PARA CLORO

Realice mediciones precisas y confiables en campo o en su laboratorio.
Pantalla con dígitos grandes y luz de fondo.
Protección IP67 (HACLPV4459712).

Marca HACH

Clave Comsoti	HA58700-00	HA58700-12	HACLPV4459712
Parámetros	Cloro libre Cloro total	Cloro libre, total y pH	Cloro y pH
Rango	0.02 a 2.00 / 0.1 a 8.0mg/L	6.0 a 8.5 pH 0 a 10.0 mg/L Cl2	



HACLPV4459704



HA58700-04

COLORÍMETRO DE BOLSILLO PARA OZONO

Realice mediciones precisas y confiables en campo o en su laboratorio.
Pantalla con dígitos grandes y luz de fondo.
Protección IP67 (HACLPV4459704).

Marca HACH

Clave Comsoti	HA58700-04	HACLPV4459704
Rango	0.01 a 0.25 mg/L (LR) y 0.01 a 0.75 mg/L (MR)	





FOTO-COLORÍMETRO

Para determinaciones colorimétricas y turbidimétricas incluyendo: concentración, determinaciones de bruma y densidad, curva de crecimiento bacteriano, etc.
Utiliza filtros de luz específicos que permiten lecturas en escala Klett; la cual es directamente proporcional a la concentración o a la densidad óptica.
Dos fotoceldas y un galvanómetro de suspensión permiten un amplio rango de medición; la luz y la temperatura ambiental son independientes.
Escala logarítmica iluminada, graduación de 1 a 1000 Klett y en unidades proporcionales a la densidad óptica. Repetibilidad de ±0.33% de la escala completa.

Acepta celdas rectangulares, las cuales se pueden acomodar en ambas direcciones, además de tubos de ensaye utilizando el adaptador KLETT01869 (no incluido).
Las mediciones se pueden tomar a una profundidad de 10, 20 o 40mm.

Ambos modelos solamente se suministran con dos de los filtros más comúnmente utilizados: azul, para 400 a 450nm y verde, para 520 a 580nm.

Marca KLETT SUMMERSON.

Clave Comsoti	Tipo
KLETT01025	Industrial

ACCESORIOS

FILTROS

Clave Comsoti	No. de filtr	Color	Rango, nm
KLETT01898	KS-40	Azul	380 a 430
KLETT01903	KS-42	Azul	400 a 450
KLETT01916	KS-50	Azul	470 a 530
KLETT01945	KS-62	Verde	590 a 660
KLETT01961	KS-66	Rojo	640 a 700
KLETT01974	KS-69	Rojo	660 a 740

KIMBLE®





taylor

COLUMNA DESMONTABLE PARA CROMATOGRAFÍA

Parte superior reforzada, ajuste a prueba de fugas.
Llave de paso de PTFE. Columna y punta de vidrio.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas, mm
1178001139	25	11 x 300
1178001150	45	11 x 500
1178001930	80	19 x 300
1178001950	120	19 x 500
1178002230	135	22 x 300
1178002250	200	22 x 500
*diámetro interno x altura total		

COMPARADOR

Determinaciones rápidas y precisas de cloro y fosfatos.

Marca TAYLOR TECHNOLOGIES

Clave Comsoti	BASE
TAYTE03014	Base para tubos
TAYTE03027	Base para celdas

Clave Comsoti	FRASCO Y GOTERO
TAYTE04978	Frasco de plástico de 22ml, sin tapa
TAYTE04981	Gotero de plástico aforado a 0.5ml

Clave Comsoti	CELDAS
TAYTE04965	Celda rectangular de plástico aforado a 11.5ml
TAYTE04970	Celda rectangular de plástico aforado a 5ml
TAYTE04949	Celda rectangular aforada a 5, 10 y 15cm, con tapa
TAYTE12000	Tubo de vidrio aforado a5ml

Placas comparadoras

Clave Comsoti	Parámetro	Rango ppm
TAYTE07016	Cloro	0 a 1.0 (0, 0.10, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0)
TAYTE07032	Cloro	0.2 a 3.0 (0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.4, 1.8, 2.2, 3.0)
TAYTE07029	Cloro	0.1 a 4.0 (0.1, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0)
TAYTE07045	Cloro	0.2 a 12.0 (0.2, 0.5, 1.0, 2, 4, 6, 8, 10, 12)
TAYTE07058	Cloro	0 a 50 (0, 0.1, 0.3, 0.5, 5, 10, 15, 25, 50)
TAYTE02170	Cloro	5 a 250 (5, 15, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250)
TAYTE05049	Fosfatos, rango bajo	0 a 25 (0, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25)
TAYTE05023	Fosfatos, rango alto	5 a 100 (5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100)



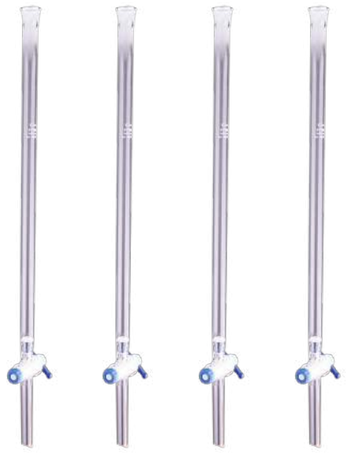
KIMBLE®

COLUMNA PARA CROMATOGRAFÍA

Fabricado en vidrio borosilicato.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1218072238	1218072205
Tipo	VIGREAUX	VIGREAUX
Medidas*, mm	22 x 300	22 x 372
*diámetro interno x altura total		



KIMBLE® PYREX®

COLUMNA/TUBO PARA CROMATOGRAFÍA

Sin llave.
Disco poroso.
Fabricado en vidrio borosilicato.

FABRICACION NACIONAL

Clave Comsoti	238450-106	238450-208	12857010C7	2384521037	238460-404	238465-583
Medidas*, mm	10.5 x 300	22 x 400	10 x 300	10 x 300	45 x 600	58 x 300
Tapón	00	4	00	00	N / A Juntas 45/50	N / A Juntas 55/35
Marca	PYREX	PYREX	KIMAX	PYREX	PYREX	PYREX



orbeco HELLIGE



COMPARADOR DE COLOR PARA AGUA

El equipo emplea tubos Nessler largos que permiten comparar de manera precisa muestras con colores muy tenues.
Su prisma con aumento incorporado permite al usuario ver fácilmente la escala de colores del disco (no incluido) y el color de la muestra.
Además, cuenta con una lámpara de Tungsteno-Halógeno y un filtro de corrección de temperatura, que proporcionan una iluminación estable y constante durante todo el día.
Se suministra con 2 tubos Nessler con longitud de 250mm e iluminador.

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti
HELLI00800

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
HELLI00830	Disco p/comparador, 0-30
HELLI00860	Tubo Nessler de 250mm c/2 piezas

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	Parámetro	Escala mg/L
HELLI02041	Cloro	0 a 0.3
HELLI02054	Cloro	0 a 1.0
HELLI02067	Hierro	0 a 3.0
HELLI02070	Fosfatos	0 a 24
HELLI02009	Ortofosfatos	0 a 120
HELLI02096	Sílice	0 a 1.6



orbeco HELLIGE

COMPARADOR

Utilizando los discos y reactivos correspondientes (no incluidos) permite realizar determinaciones rápidas y precisas de cloro, color, fosfatos y de pH en agua potable, agua residual; de caldera, de refrigeración, albercas, etc.
Su prisma con aumento incorporado permite al usuario ver fácilmente la escala de colores del disco y el color de la muestra.
Requiere de condiciones de iluminación apropiadas para una determinación correcta.

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti	HELLI03036
Celdas	2

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	HELLI04034	HELLI04021	HELLI04018
Parámetro	Cloro	Cloro	pH
Escala mg/L	0 a 1.0	0 a 10.0	6.8 a 8.4

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	Parámetro	Escala mg/L
HELLI04047	Hierro	0 a 5.5

Nuevo

eppendorf







CONCENTRADOR CON VACÍO

Este equipo cuenta con una tecnología de calentamiento avanzada proporciona el mejor tratamiento a sus muestras, garantizando una concentración al vacío suave, eficiente y rápida de ADN/ARN, nucleótidos, proteínas y otros líquidos o muestras húmedas.
Selección de 3 modos de funcionamiento (centrífuga de vacío, centrífuga y desecador) para cubrir una gran variedad de requisitos de aplicación.
Selección de tres modos diferentes (acuoso, alcohol o alta presión de vapor) para adaptarse al disolvente de la muestra; reducción del tiempo de procesamiento hasta en un 20 %.
La selección de 4 niveles de calentamiento (ambiente, 30°C, 45°C, 60°C) permite concentrar de forma segura y eficaz varias muestras
Cuenta con un sistema de freno permite interrumpir el proceso en muestras delicadas.

Marca EPPENDORF.

Clave Comsoti	EPPEN55300
Vacío	20hPa (20 mbar)
Velocidad fij	1,400 rpm
Capacidad	48 x 1.5/2ml
Dimensiones*, cm	33 x 58 x 29
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

comsoti

REFRIGERADOR CON CONGELADOR

Unidad versátil 2 en 1. Color blanco.
Fabricado en acero esmaltado. Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Luz interior. Control de temperatura ajustable.
Refrigerante libre de CFC.

thermoscientific

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	REVCO00700	REVCO00709	REVCO00720
Capacidad	10.1ft³ (286L)	12ft³ (334L)	25ft³ (705L)
Tipo	2 puertas		
Temperatura	Refrigerador: 1 a 12°C		
	Congelador: -20 a -12°C		-14 a -25°C
Descongelamiento	Manual	Refri.: Automático / Congelador: Manual	Refrigerador: Manual / Congelador: Automático
Configuración intern	3 estantes ajustables, 1 cajón, 4 anaqueles en puerta	Refrigerador con 4 estantes y congelador con 3 cajones.	Refrigerador con 3 estantes, 3 cajones y 4 contenedores en puerta; Congelador con 1 estante y 2 cestos de alambre
Dimensiones internas*	Refrigerador: 45.7 x 49.5 x 99 cm Congelador: 41.3 x 45.7 x 30.5 cm	Refrigerador: 34.3 x 48.3 x 88.9 cm Congelador: 34.3 x 43.2 x 71.1 cm	Refrigerador: 64.1 x 75.5 x 90.8cm; congelador: 53.9 x 73.02 x 55.8cm
Dimensiones externas*	64.8 x 59.7 x 152.4 cm	63.5 x 59.7 x 199.3 cm	83.2 x 82.25 x 177.2cm
Peso aprox.	68kg	77kg	142.8 kg
Alimentación eléctrica	120V, 60Hz		
*ancho x fondo x alto			



REFRIGERADOR PARA BOLSAS DE SANGRE

Diseñado para cumplir con los requerimientos establecidos por la FDA y AABB.
Interior de acero inoxidable.
Registrador gráfico incluido. Incluye sistema de control por microprocesador, sistemas de flujo de aire positivo y compresor de refrigeración extrafuerte para uso industrial, clínico y científico.
Luz LED interior.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO02080
Capacidad	11.5ft³ (326L); hasta 192 bolsas de 450ml
Tipo	1 puerta (vidrio)
Temperatura	1 a 8ºC; preconfigurada de fábrica a 4º
Descongelamiento	Automático
Configuración intern	6 cajones
Dimensiones internas*	55.2 x 50.8 x 133.1cm
Dimensiones externas*	74.3 x 61 x 186.9 cm
Peso aprox.	145Kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

thermoscientific







REVCO00940

thermoscientific

REVCO00920

REFRIGERADOR DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

Circulación de aire forzado para uniformidad de temperatura en todos los niveles.
Diseñado para el almacenamiento seguro de productos médicos y de laboratorio, entre otros, vacunas, productos farmacéuticos, medios y reactivos que tengan que estar a una temperatura de entre 2°C y 8°C.
Con ruedas para facilitar la movilidad.
Iluminación LED interior.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO02050
Capacidad	23ft³ (650L)
Tipo	1 puerta (vidrio)
Temperatura	2 a 8ºC
Descongelamiento	Automático
Estantes	4
Dimensiones internas*	72.3 x 61 x 147.3cm
Dimensiones externas*	94 x 71.1 x 199.6cm
Peso aprox.	186Kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

REFRIGERADOR PARA MATERIALES INFLAMABLES

Cumple con requerimientos de la OSHA y la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.
Diseñado sin componentes eléctricos internos que puedan provocar una explosión.
Color blanco. Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Fabricado en acero esmaltado.
Refrigerante libre de CFC.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	REVCO00920	REVCO00930	REVCO00940
Capacidad	286L (10.1ft³)	592L (21ft³)	1415L (50ft³)
Tipo	2 puertas	1 puerta	2 puertas
Temperatura	Refrigerador: 1 a 12°C Congelador: -20 a -12°C	1 a 12°C	
Descongelamiento	Refrigerador: Automático / Congelador: Manual	Manual	
Configuración intern	3 estantes ajustables, 1 cajón, 4 anaqueles en puerta	4 estantes fijos y 6 estantes en puerta.	8 estantes ajustables
Dimensiones internas*	Refrigerador: 50.2 x 46.4 x 97.2cm Congelador: 45.7 x 28.6 x 46.3cm	70.5 x 60.3 x 146.7cm	116.2 x 67.3 x 149.8cm
Dimensiones externas*	60 x 76.2 x 152cm	86.4 x 91 x 185.7cm	132.1 x 87 x 196.2cm
Peso aproximado	68kg	89.8kg	190.5kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz		
*ancho x fondo x alto			

comsoti

Nuevo

thermoscientific



CONGELADOR DE PLASMA

Diseñados para cumplir con los estándares AABB.
Almacenamiento de la seguridad del plasma y el rendimiento en el almacenamiento de plasma.
Circulación de aire forzada para una temperatura uniforme en todos los niveles de cajones.
Interior estándar de acero inoxidable.
Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Interruptor de encendido / apagado con seguridad de consigna.
Control por medio de microprocesador con alarmas visuales y auditivas.
Incluye graficador.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00950
Temperatura	-30
Cajones	7 para bolsas
Capacidad	11.5ft³ (326L)
Descongelación	Automática inteligente
Medidas internas *	53.3 x 50.8 x 133.1cm
Medidas externas *	74.3 x 61 x 186.9cm
Peso aproximado	166Kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

CONGELADOR VERTICAL -30ºC

Diseñados para almacenamiento de reactivos, productos farmacéuticos, productos biológicos y otros materiales de laboratorio.
Circulación de aire forzado para una temperatura uniforme. Equipo con cuatro ruedas, delanteras con bloqueo.
Interruptor de encendido/apagado con llave para evitar accidentes.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO01500
Temperatura	-30ºC
Entrepaños	4
Capacidad	326L (11.5 ft³)
Descongelación	Automática
Medidas internas *	53 x 50 x 132 cm
Medidas externas *	74 x 61 x 183 cm
Peso aproximado	127 kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

Nuevo



CONGELADOR PARA LABORATORIO-PROPÓSITO GENERAL

Almacenamiento de materiales de gran valor, materiales de biológicos pueden requerir alarmas, monitoreo, respaldo y características de rendimiento de temperatura.
Refrigerantes respetuosos con el medio ambiente, sin CFC.
Control de temperatura ajustable.
Acabado durable y fácil de limpiar.
Refrigeradores y congeladores manuales de descongelación.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	REVCO00970	REVCO00980	REVCO01000
Temperatura	- 12 a - 24°C		- 12 a - 20°C
Entrepaños	2 estantes interiores, 2 estantes de puerta	2 estantes interiores, 3 estantes de puerta	4 estantes interiores fijos, 1 cestillo de alambre, 6 estantes de puerta
Capacidad	51L (1.8 ft³)	125L (4.4 Ft³)	591L (20.9 ft³)
Descongelación	Manual	Manual	Manual
Medidas internas *	33.99 x 33.02 x 47.32cm	45.7 x 51.4 x 66 cm	70.49 x 60.3 x 146.05cm
Medidas externas *	46.99 x 45.09 x 62.23 cm	60.33 x 65.74 x 84.7 cm	86.4 x 77.5 x 186.1cm
Peso aproximado	19.5kg	43kg	104kg
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz		
*ancho x fondo x alto			

comsoti

New Brunswick
an eppendorf company

thermoscientific



ULTRACONGELADOR HORIZONTAL

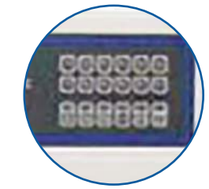
Panel de control por microprocesador fácil de usar y a la altura de los ojos.
Centro de mensajes: el LED alfanumérico de 12 caracteres muestra los ajustes, el estado del sistema y los mensajes de alarma.
Código de acceso que garantiza la seguridad de los ajustes.
Aislamiento de poliuretano expandido in situ de 127mm (5 pulg).
La unidad incluye salidas analógicas RS-232 y de 4-20 miliamperios para registradores y dispositivos de control independientes.
El congelador incluye ruedas de alta resistencia con diseño tándem de fijación para facilitar la movilidad.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO02170
Temperatura	-50°C a -86°C
Entrepaños	N / A
Capacidad	3ft³ (85L)
Capacidad de viales 2 ml	6,300 (63 criocajas)
Medidas internas*, cm	47 x 47 x 41.9
Medidas externas*, cm	75.9 x 72.4 x 111.3
Peso aproximado	186Kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

New Brunswick
an eppendorf company

Nuevo





ULTRACONGELADOR COMPACTO

Ideal para laboratorios con poco espacio.
Utiliza tecnología de panel de aislamiento al vacío para ofrecer hasta un 30% más de capacidad de almacenamiento que los congeladores de laboratorio con aislamiento tradicional.
Estantes de altura ajustable para mayor flexibilidad de almacenaje.
Puertas interiores desmontables sin necesidad de herramientas.
Interior de acero inoxidable para limpieza fácil durante el mantenimiento y los ciclos de descongelación.
Panel de control LED integrado.
Protección por contraseña para prevenir cambios no autorizados.

Marca NEW BRUNSWICK

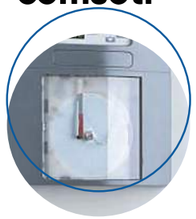
Clave Comsoti	NEWBR80020
Temperatura	-50° a -86°C
Entrepaños	2
Capacidad	3.6ft³ (101L)
Capacidad máxima de cajas	60 (5cm de alto)
Medidas internas*, cm	90 x 57 x 83
Medidas externas*, cm	48 x 33 x 64
Peso aproximado	116Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	

ULTRACONGELADOR VERTICAL

Sistema de refrigeración de ingeniería de vanguardia con un diseño resistente.
Panel de control de microprocesador fácil de usar y al nivel de la vista.
Cinco puertas de compartimento interior que reducen la pérdida de aire frío y mejoran la recuperación de la temperatura después de cerrar la puerta.
Sistema de gestión de energía con protección contra picos de baja tensión y reducción / aumento del voltaje
Filtro de aire fácil de extraer. Puerta exterior ergonómica y con llave de seguridad.
Pantalla LED, con controles por medio de botón.
Aislamiento de poliuretano expandido in situ de 127mm (5 pulg).

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC







REVCO03000

REVCO03100

Clave Comsoti	REVCO03000	REVCO03100
Temperatura	-50° a -86°C	
Entrepaños	2	
Capacidad	13ft³ (368L)	17.3ft³ (488L)
Capacidad de viales 2ml	24,000 (240 criocajas)	32,000 (320 criocajas)
Medidas internas*, cm	49 x 58.4 x 130.8	64.3 x 58.4 x 130.8
Medidas externas*, cm	83.6 x 84.6 x 197.9	98.9 x 84.6 x 197.9
Peso aproximado	293Kg	346Kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	

ULTRACONGELADOR VERTICAL CRYOCUBE

Con interfaz touchscreen.
Líquidos refrigerantes ecológicos y refrigeración por aire.
El aislamiento reforzado por paneles aislantes al vacío en el cuerpo y la puerta del congelador proporciona un aislamiento eficaz.
Tiempos de puesta en marcha y recuperación rápidos con compresores de gran capacidad.
Las puertas interiores están aisladas y selladas, minimizando la pérdida de aire frío al acceder a las muestras.
Los sellados especiales para temperaturas bajas de las puertas exteriores permiten que las juntas permanezcan flexibles a -86°C y previenen la formación de hielo.
Interior completamente de acero inoxidable para una limpieza fácil durante el mantenimiento y los ciclos de descongelación.

Marca NEW BRUNSWICK



Clave Comsoti	NEWBR80070
Temperatura	Ambiente a -80°C
Entrepaños	5
Puertas interiores	3
Capacidad	26.1ft³ (740L)
Capacidad máxima de cajas	525 (5cm de alto)
Medidas internas*, cm	110 x 98 x 197
Medidas externas*, cm	87 x 62 x 139
Peso aproximado	330Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	





REVCO05000

ULTRACONGELADOR VERTICAL, BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

Ofrece uniformidad de la temperatura que se adapta a su entorno, protegiendo las muestras y proporcionando un importante ahorro energético.
La nueva interfaz de usuario con pantalla táctil proporciona acceso a los congeladores de información vital, incluyendo registro de eventos, configuración y perfiles de usuario.
Refrigerantes y aislamiento ecológicos de espuma de soplado de agua.
Cambiar fácilmente los datos utilizando el nuevo puerto USB para descargar los datos de la temperatura, del registro de eventos o los ajustes del equipo de un congelador a otro.
Operación de una sola mano.
Manija de puerta ergonómica, compatible con candados y fácil de usar con cerradura de llave integrada.
Filtro lavable y fácil de quitar.
Proporciona protección contra el polvo en el condensador, rendimiento de refrigeración y disminución del riesgo a las muestras.
Grabador de gráficos opcional
Registrador gráfico de 7 días (15,2 cm) para validación y los requisitos reglamentarios.
Instalación simplificada con nuestras nuevas ruedas de bloqueo de 2 "(5.1cm) de fácil rollo.
Puertas interiores aisladas para mejorar el consumo de energía y reducir el hielo.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO04090	REVCO05000
Temperatura	-50°C a -86°C	
Entrepaños	3	3
Puertas interiores	2	5
Capacidad	549L (19.4 ft³)	815L (29ft³)
Capacidad de viales 2ml	40,000 (400 criocajas)	60,000 (600 criocajas)
Medidas internas*	71.9 x 58.8 x 130cm	68.9 x 87.4 x 130cm
Medidas externas*	95.5 x 71.9 x 198.1cm	95.5 x 110.7 x 198.1cm
Peso aproximado	260kg	388kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	208-230V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto		







ULTRACONGELADOR HORIZONTAL O VERTICAL

Controlador digital con microprocesador PID.
Cámara de acero inoxidable. Exterior de acero con recubierta epóxica.
Enfriamiento rápido. Con sistema automático de estabilización de voltaje.
Programación de máximos y mínimos con sistema de alarma para los límites establecidos.
Alarma visible y audible para seguridad del equipo y la operación.
Puertas internas individuales.

Marca LABTECH.

Clave Comsoti	LABTEC04100	LABTEC04270	LABTEC04400
Capacidad	210L	369L	492L
Forma	Horizontal	Vertical	Vertical
Refrigeración	1HP x 2		
Temperatura	-40 a -86ºC		
Medidas internas*, cm	50 x 60 x 70	60 x 65 x 95.5	60 x 65 x 127.5
Alimentación eléctrica	220V; 50Hz		
*largo x ancho x alto			

REVCO04070



REVCO04020

REVCO04030

ULTRACONGELADOR VERTICAL – TOUCH SCREEN

ULTRACONGELADOR VERTICAL – TOUCH SCREEN

Pantalla táctil LCD para configuración del equipo, información y perfiles de usuario.
Cuenta con dos modos de operación: Alto desempeño o ahorro de energía.
Memoria del historial de temperatura hasta por 15 años, descarga de datos por medio de USB.
Puerta exterior ergonómica que se puede abrir con una mano y con llave de seguridad.
En la puerta interior tiene un pizarrón para poder escribir anotaciones.
Cuenta con compresor de alta eficiencia.
Puertas interiores aisladas con poliestireno.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO04020	REVCO04030	REVCO04070
Temperatura	-50° a -86°C	-50° a -86°C	-50° a -86°C
Entrepaños	4		
Puertas interiores	5		
Capacidad	421L (14.9ft³)	548L (19.4ft³)	815L (29ft³)
Capacidad de viales 2ml	30,000 (300 criocajas)	40,000 (400 criocajas)	60,000 (600 criocajas)
Medidas internas*	72 x 45 x 130cm	72 x 59 x 130cm	72 x 87 x 130cm
Medidas externas*	96 x 69 x 198cm	96 x 69 x 198cm	96 x 111 x 198cm
Peso aproximado	303kg	332kg	388kg
Alimentación eléctrica	115V; 50/60 Hz		
*largo x ancho x alto			



119000-1L6 NALGE06016

CONOS IMHOFF

Este cono está moldeado con paredes muy resistentes y tiene un labio reforzado en la parte superior. Diseñado para estimación de pequeñas cantidades de sólidos suspendidos en aguas residuales. A pesar de que la determinación en punta es lo suficientemente pequeña para leer pequeños volúmenes fácilmente, está reforzada para ofrecer la resistencia necesaria.

Clave Comsoti	Capacidad	Material	Marca
119000-1L6	1L	Vidrio Borosilicato	KIMAX
ELSOL02092	1L	Vidrio Borosilicato	KAVALIER
NALGE06016	1L	Policarbonato con tapón de salida	NALGENE
VITRI05070	1L	Estireno acrilonitrilo (SAN) con tapón de salida	VITLAB

ACCESORIOS

Clave Comsoti	NALGE06029	P.V.N08019
Descripción	Gradilla de acrílico para 3 conos	Gradilla de alambre recubierto para 3 conos



CONTADOR DE CÉLULAS

Se utiliza principalmente para contar células sanguíneas en su aplicación como contador hematológico, pero también se puede utilizar para contar bacterias, células procariotas y partículas virales.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01530
Tipo	LÁPIZ
Conteo numérico	99999



CONTADOR DE COLONIAS DE MESA

Permite la visualización de colonias bacterianas en un fondo oscuro.
Cuerpo fabricado en aluminio.
Contador digital electrónico y electrodo tipo pluma.
Lámpara fluorescente circular.
Apagado automático y registro de la última lectura.
Lupa fija de 10cm de diámetro.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA05010
Luz	Incluida
Pantalla	Cuadriculada
Alimentación	125V; 50/60Hz

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	SOLBA05011
Descripción	Cuadrante para contador de colonias



CONTADOR DE CÉLULAS DE MANO

Clave Comsoti	CHESC05355	CONTR01500
Tipo	Análogo de mano	Digital de mano
Conteo numérico	9999	99999
Marca	CHES SCIENTIFIC	CONTROL COMPANY



CONTADOR DE COLONIAS DE MESA

4 canales que muestran el conteo actual y los tres conteos previos. Memoria para almacenar hasta 100 valores promedio. Sensibilidad de presión y señal acústica ajustable. Iluminación LED ajustable. Puerto USB para comunicación con PC.

Marca TODAY'S

Clave Comsoti	TODAY01050
Tipo	Digital de mesa
Luz	Incluida
Pantalla	Cuadricula
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz



MINI-CONTADOR DE COLONIAS

Permite la visualización de colonias bacterianas y otros microorganismos cultivados en placa.
Cuerpo fabricado en aluminio.
Contador digital electrónico tipo pluma.
Lámpara LCD con luz de fondo.
Almacena hasta 35 muestras.
Incluye: contador de colonias tipo pluma, mini lupa, mini caja de luz, rejilla de recuento y adaptador AC (no incluye baterías).

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04077
Luz	Incluida
Pantalla	Cuadriculada



CONTADOR DE COLONIAS TIPO QUEBEC

Botón de reinicio con protección para evitar borrado del contador.
Fondo oscuro o claro para mejor visualización.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS02700
Capacidad de conteo	Hasta 9,999
Lupa	Lupa 3X y 4" de diámetro
Luz	Blanca fluorescent
Alarma	Si
Platos	5 a 12cm
Dimensiones*	27 x 35 x 20cm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



CONSISTÓMETRO DE BOSTWICK

Diseñado para determinar la consistencia, viscosidad y el tipo de capacidad de flujo de geles y materiales espesos como: conservas, gelatinas, pasta de tomate, salsa cátsup, alimento para bebé, cosméticos, lociones y pinturas.
El mecanismo de medición por acción de muelle permite el instantáneo flujo de la muestra.
Con 2 tornillos y una burbuja niveladora.

Marca THOMAS SCIENTIFIC

Clave Comsoti	C.V.I05005
Graduación	0.5cm
Material	Acero inoxidable



CONTROLADOR DE MANTILLAS

Para controlar la corriente eléctrica en las mantillas y cintas de calentamiento.
Aumento de voltaje con una rotación a la derecha.
Dial con graduación de 0-100% del ajuste de voltaje.
Carga máxima de 10A (1.4KVA)
Voltímetro CA o amperímetro (con ± 5% de precisión a escala completa)

Marca STACO

Clave Comsoti	T.V.I10014	T.V.I10022
Conexiones	1	2
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	



CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS

Recipiente secundario para desechos biopeligrosos; se puede esterilizar en autoclave sin tener que retirar la bolsa (no incluida). Su tapa está diseñada para poder eliminar los desechos utilizando una sola mano; limitando la exposición al contenido infeccioso. Acepta bolsas de tamaño estándar esterlizables en autoclave.

Marca NALGENE-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	NALGE06500	NALGE06507	NALGE06511
Capacidad	5.5L	19L	57L
Material	Polipropileno		
Medidas*, cm	22 x 28	28 x 43	34 x 74
*diametro externo x altura			



CONTENEDOR DE CARTÓN PARA PUNZOCORTANTES

Fácil de desechar, óptimo para contener desechos biopeligrosos para incineración.
Las pestañas a lo largo del borde evitan que la bolsa (transparente, con espesor de 0.038mm) se desplace fuera de su lugar.
Impresión de seguridad fácil de identificar; instrucciones en cuatro idiomas.
Medidas: 19.6cm de largo x 19.6cm de fondo x 25.4cm de alto.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR12100



CONTENEDOR PARA DESECHOS PUNZOCORTANTES

Ideal para desechar jeringas, agujas, lancetas y otros objetos punzocortantes pequeños en su laboratorio. Recipiente de color rojo con tapa traslúcida que permite verificar el nivel de llenado.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*
HEATH10000	1L	11.5 x 11.5 x 19.2cm
* ancho x fondo x altura		



CONTROLADOR DE TIEMPO DIGITAL

Enciende o apaga un equipo asignado durante intervalos de 1 a 168 minutos con opción de repetir el mismo ciclo diariamente, por semana o algún día en específico. Su memoria permite agendar 14 eventos diferentes por día y, mediante cuatro programas.
Para equipos de 124V.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01600
Tipo	Contador de tiempo digital
Presión	0.01%
Memoria	196 espacios
Tiempo	168 horas



CONTROLADOR DE TIEMPO

Unidad mecánica que permite encender o apagar cualquier equipo en intervalos de hasta 24 horas con incrementos de 15 minutos. Para utilizar con equipos de 125V.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01630
Tipo	Contador de tiempo análogo
Tiempo	24 horas



COPA PARA EXTRACCIÓN DE SEDIMENTO

Determina el contenido de sedimentos de aceites crudos de petróleo y combustibles por extracción con tolueno.
Complemento para aparato de extracción de sedimentos K48300.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	KOEHL07025
Capacidad	3ml
Material	Vidrio de borosilicato

COPAS PARA VISCOSIDAD



TIPO FORD

Cuerpo de aluminio; orificio removible de latón.
Ideal para líquidos con baja viscosidad.
Cumple con la norma ASTM D1200.
No incluye accesorios.

Marca GARDCO

Clave Comsoti	GARDN03017	GARDN03020	GARDN03033	GARDN03046
Numero	2	3	4	4
Tiempo	37 a 120	23 a 120	16 a 120	16 a 120
Viscosidad, cSt	25 a 120	29 a 273	34 a 441	34 a 441
Certificad	No			Si
Accesorios	GARDN03994 Soporte para copa			
	GARDN03981 Nivel para soporte			



EL CRISOL S.A. DE C.V.

comsoti



TIPO DIP

Fabricada en aluminio; orificio removible de 4mm de diámetro en acero inoxidable.
Compatible con la norma DIN 53211.
No incluye accesorios.

Marca GARDCO

Clave Comsoti	GARDN03702	GARDN03616	GARDN03629	GARDN03632	GARDN03527
Tipo	DIN DIP	FORD DIP			
Numero	N / A	2	3	4	4
Tiempo	15 a 120	18 a 50	12 a 60	10 a 60	10 a 60
Viscosidad, cSt	38 a 545	25 a 120	29 a 273	53 a 441	53 a 441
Promedio cSt/seg	N/A	2.8	5.0	7.6	7.6
Certificad	No				Si

TIPO ZAHN

Copa y mango en acero inoxidable. No cumple con normas ASTM pero, mediante tablas de conversión, se puede obtener un valor de tiempo de flujo correspondiente a la copa ZAHN EZ.
No incluye soporte.

Marca GARDCO



Clave Comsoti	GARDN04010	GARDN04023	GARDN04036	GARDN04049	GARDN04052
Tipo	ZAHN				
Numero	1	2	3	4	5
Tiempo	31 a 60	19 a 60	11 a 60	10 a 60	10 a 60
Viscosidad, cSt	15 a 78	39 a 238	63 a 604	97 a 899	219 a 1627
Certificad	No				

TIPO ZAHN EZ

Tolerancia de ±3%. Copa y mango en acero inoxidable. Cumple con la norma ASTM D 4212 y es compatible con la norma ASTM D 1084 para adhesivos y con la norma ASTM D 816.
No incluye soporte.

Marca GARDCO



Clave Comsoti	GARDN04108	GARDN04111	GARDN04124	GARDN04137	GARDN04140
Tipo	ZAHN EZ				
Numero	1	2	3	4	5
Tiempo	40 a 60	20 a 60	12 a 60	10 a 60	10 a 60
Viscosidad, cSt	10 a 36	19 a 156	64 a 596	79 a 784	161 a 1401
Certificad	No				



CORTADOR PARA TUBOS

Fabricado en hierro; rueda de corte en carburo.Para tubos con diámetro de hasta 38mm.

Clave Comsoti	Marca
ARTES07019	AESA
CHESC05357	CHE SCIENTIFIC
HUMBO08010	HUMBOLDT



CRIOCAJAS

Fueron diseñados pensando en la sostenibilidad y están hechos de una película de polipropileno corrugado o delgada especialmente formulado.
Son resistentes a la humedad, lo que reduce significativamente la posibilidad de crecimiento de moho.
Color natural.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH01020	HEATH01030
Tubos	0.2ml	1.5ml
Capacidad	144	81
Medidas cm*	13.3 x 13 x 3	13.3 x 13.3 x 5.1
Material	Policarbonato	
Temperatura	-81°C	-81°C
*largo x ancho x alto		

comsoti

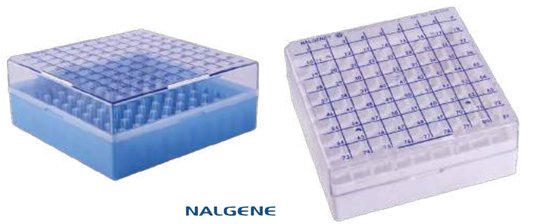


ESTÁNDARES DE VISCOSIDAD PARA COPAS

Fluido patrón de aceite mineral. Temperatura de calibración 25ºC.
Presentación en frasco ámbar de 470ml. Certificado de análisis previa solicitud.

Marca GARDCO

Clave Comsoti	Copa Ford	Copa mini Ford DIP	Copa Zahn EZ	Copa Zahn/ S90	Copa DinDip
GARDN03806 (34 cSt)	-	-	-	-	-
GARDN03822 (120 cSt)	3, 4	3, 4	2	2	-
GARDN03835 (270 cSt)	-	-	-	3	4
GRAND03848 (450 cSt)	5	5	3, 4	-	-



NALGENE

CRIOCAJAS

Cajas de crioconservación duraderas de plástico para almacenamiento de corta o larga duración.
Las tapas con guía posicionadora de las cajas de crioconservación de plástico evitan la alineación incorrecta.
Cajas de plástico esterilizables en autoclave para la descontaminación.
Rejilla impresa en las tapas de plástico para una fácil gestión del inventario.
Cajas de crioconservación económicas de cartón para almacenamiento de corta duración.
Cajas de cartón con divisores y orificios en la base para un buen drenaje y una buena circulación de aire.

Marca NALGENE-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	NALGE59510	NALGE59507	NALGE59508
Tubos	2ml	2ml	2ml
Capacidad	25	81	100
Medidas*, cm	7.6 x 7.6 x 5.2	13.3 x 13.3 x 5.2	
Material	Policarbonato		
Temperatura	-196 a 121°C		
*largo x ancho x alto			



CRIOCAJAS PARA MICROTUBOS

Tapa articulada de fácil apertura con cierre de broche de presión.
Diversos colores azul, verde, púrpura, amarillo, naranja.
Esterilizables en autoclave.
Venta individual.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH01000
Tubos	1.5/2ml
Capacidad	100
Medidas*, cm	14.1 x 15.1 x 5.7
Material	Policarbonato
Temperatura	-150 a 121°C
*largo x ancho x alto	



NALGENE

CRIOCAJAS

Inferior construido de policarbonato blanco
Tapa de policarbonato transparente ha impreso rejilla para fines de inventario
Tapa acepta marcador para el cuadro y la identificación de tubo y está codificado para orientar y frontal posterior de la caja

Marca NALGENE-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	NALGE59536	NALGE59523	NALGE59039
Tubos	0.5ml	1.5ml	5ml
Capacidad	81	64	81
Medidas*, cm	13 x 13 x 5		13.3 x 13.3 x 9.5
Material	Policarbonato		
Temperatura	-135 a 121°C	-135 a 121°C	-196 a 121°C
*largo x ancho x alto			

comsoti

nunc

Heathrow Scientific

CRIOCAJAS DE CARTÓN



Cajas de crio conservación económicas de cartón para almacenamiento de corta duración.
Cajas de cartón con divisores y orificios en la base para un buen drenaje y una buena circulación de aire.

Clave Comsoti	NNUNC03081	NNUNC03100	HEATH00987	HEATH00990
Tubos	81	100	81	100
Capacidad	4.5ml	4.5ml	1.5/2ml	4.5ml
Medidas*, cm	13.2 x 13.2 x 7.5	14.7 x 14.5 x 7.5	13.3 x 13.3 x 5	
Material	Cartón			
Temperatura	-196 a 121°C		-196°C	
Presentación	30 piezas		12 piezas	
Marca	THERMO SCIENTIFIC		HEATHROW SCIENTIFIC	
*largo x ancho x alto				

Nuevo

eppendorf

Heathrow Scientific



HEATH01007 EPPEN55400

CRIOCAJAS DE PLÁSTICO

Clave Comsoti	HEATH01007	EPPEN55400
Tubos	81	25
Capacidad	1.5/2ml	5ml
Medidas*, cm	13.3 x 13.3 x 5	
Material	Polipropileno	
Temperatura	-80°C	-86°C
Presentación	5 piezas	2 piezas
Marca	HEATHROW SCIENTIFIC	EPPENDORF
*largo x ancho x alto		

GERBER INSTRUMENTS

Nuevo





CRIÓSCOPO AUTOMÁTICO

Para la determinación del punto de congelación de la leche conforme la ISO 5764/IDF 108.
Se puede alcanzar el máximo rendimiento con temperatura ambiente de hasta 35°C.
Diseño robusto y compacto, fácil de calibrar, pantalla táctil y conexión a impresora y/o PC opcional.

Incluye: 3 soluciones standard de 250ml (408, 512, 600), liquido de transferencia en caliente de 250ml, 10 frascos de muestra 2ml, manual de instrucciones en CD, líquido refrigerante y cable de red.

MARCA GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE05000
Tiempo de análisis	Aprox. 90s
Capacidad de muestras	8 muestras
Volumen de muestra	2/2.5ml
Unidades	m°C o m°H
Resolución	0.1 m°C/m°H
Margen de medición	0 hasta -1000 m°C/m°H
Repetibilidad	±2m°C/m°H
Temperatura de trabajo	15 a 35 °C para una potencia máxima de muestra
Humedad	5 a 80% de humedad relativa (no condensante)
Medidas*, cm	28 x 42 x 32
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

GERBER INSTRUMENTS



CRIÓSCOPO COMPLETO

Para la determinación del punto de congelación de la leche. Compuesto por un recipiente aislado con doble pared, 2 tubos, 2 agitadores (1 para el agente refrigerante y 1 para la muestra de leche), 1 termómetro con rango de -1. 2º a 0. 4º C en 1/100, 1 termómetro con rango de -35 a 50ºC, agente refrigerante y disco contador para convertir las lecturas del punto de congelación en % de agua añadida.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti
GERBE05019

ACCESORIOS DE REPUESTO

Clave Comsoti	GERBE05983	GERBE05996
Descripción	Termómetro para crioscopo,-1.2 a 0.4ºC	Tubo para crioscopo



NALGE58999



2PLAS-430656



NALGE59143

NALGENE

CORNING

CRIOVIAL ESTÉRIL

Cuerpo de polipropileno con rosca externa y tapón de polietileno de alta densidad (HDPE) o de polipropileno (PP). Soportan temperaturas hasta de -196ºC.
Cuenta con un área para identificación, línea de llenado y graduación.
Esterilizados por radiación gamma. Libres de pirógenos y de DNasa/ RNasa.

Clav Comsoti	Capacidad, ml	Tapón-color	Presentación	Marca
NALGE58999	1	PP-natural	500 piezas	NALGENE
NALGE59000	1.2	HDPE-natural	500 piezas	NALGENE
2PLAS-430487	1.2	PP-naranja	500 piezas	CORNING
NALGE58986	1.5	PP-natural	500 piezas	NALGENE
2PLAS-430488	2	PP-naranja	500 piezas	CORNING
NALGE59013	2	HDPE-natural	500 piezas	NALGENE
2PLAS-430659	2	PP-naranja	500 piezas	CORNING
2PLAS-430491	4	PP-naranja	500 piezas	CORNING
NALGE59026	5	HDPE-natural	250 piezas	NALGENE
2PLAS-430656	5	PP-naranja	500 piezas	CORNING

Cuerpo de polipropileno con rosca externa y tapón de polietileno de alta densidad.
Sin área para identificación, línea de llenado ni graduación.
Presentación con 1000 piezas.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml
NALGE59143	1.2
NALGE59156	2

CRISOL DE PLATINO FORMA MEDIA



Nuevo

Fabricado en aleación 95% platino, 5% oro.
Soporta una temperatura de hasta 1,750°C.
La tapa se vende por separado.

Marca AGR JOINT VENTURE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Tapa
AGRJO03007	10	25 x 28	-
AGRJO03014	15	30 x 31	AGRJO03814
AGRJO03026	25	36 x 24	AGRJO03826
AGRJO03035	30	40 x 36	AGRJO03835
AGRJO03043	40	42 x 42	AGRJO03849
AGRJO03055	50	45 x 44	AGRJO03858
AGRJO03070	100	57 x 59	-
*diámetro superior externo x altura			



C B A

HALDENWANGER

CRISOLES ALSINT

Contenido de Al2O3 : 99.7% Máxima temperatura que resiste: 1700ºC (dependiendo la carga y las condiciones de trabajo). Absorción de agua: 0 %. Este material ofrece rigidez y dureza como los crisoles metálicos, gran resistencia a la corrosión, estabilidad térmica, aislante eléctrico, baja expansión térmica y baja gravedad especifica. No es tóxico en contacto con alimentos; no produce sabores.

Marca HALDENWANGER

Forma cilíndrica (A)

Clave Comsoti	HALDE01022	HALDE01035	HALDE01048
Capacidad, ml	15	30	60
Medidas*, mm	30 x 40	35 x 50	40 x 60
Temperatura	1700°C		
*diámetro superior externo x altura			

Forma baja (B)

Clave Comsoti	HALDE02012	HALDE02025	HALDE02038	HALDE02041
Capacidad, ml	25	40	60	80
Medidas*, mm	41 x 37	48 x 41	54 x 50	60 X 50
Temperatura	1700°C			
*diámetro superior externo x altura				

Forma alta (C)

Clave Comsoti	HALDE03018	HALDE03035	HALDE03043
Capacidad, ml	20	30	45
Medidas*, mm	33 x 40	38x47	42 x 54
Temperatura	1700°C		
*diámetro superior externo x altura			

AESA

CRISOL DE ALUMINIO FORMA BAJA



Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES07090
Capacidad, ml	30
Medidas*, mm	40 x 25

comsoti

CRISOL DE ARCILLA FORMA ALTA

Para recocido. De gran utilidad en calcinaciones de la industria minera.

Marca DFC

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura
DENFC01016	10	28 x 31	1,000°C
DENFC01029	12	34 x 34	
DENFC01032	23	41 x 44	
*diámetro superior externo x altura			



DFC Ceramics LLC.



CRISOL DE NÍQUEL FORMA ALTA

La tapa se vende por separado.

Marca B-J SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura	TAPA
BJSCI01016	20	39 x 35	800ºC	BJSCI02019
BJSCI01029	30	43 x 44		BJSCI02022
BJSCI01032	50	45 x 51		
BJSCI01045	75	54 x 56		BJSCI02048
BJSCI01058	100	61 x 60		BJSCI02051
BJSCI01061	250	84 x 73		BJSCI02064
BJSCI01074	500	102 x 88		N/A
*diámetro superior externo x altura				

CRISOL DE CUARZO

Forma cilíndrica. Con tapa.
Útil en la determinación de trazas de metales en muestras ambientales.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1319010050
Capacidad	50ml
Medidas*	49 x 50mm
Temperatura	1,050°C
*diámetro externo x altura	



KIMBLE®

CRISOL DE BARRO

Para su uso en la industria minera y de refractarios; particularmente fabricados para pruebas a fuego directo en muflas y hornos donde la flama tiene contacto directo Utilizados para pruebas, depuraciones, fundiciones, puntos de fusión, etc

Marca DFC

Clave Comsoti	Capacidad, g	Medidas*, cm	Temperatura
DENFC02052	30	8.9 x 5.7 x 11.2	1,100°C
DENFC02080	40	8.9 x 2.25 x 13.3	
DENFC02100	50	8.9 x 2.25 x 15.9	
*diámetro superior x diámetro inferior x altura			



DFC Ceramics LLC.

CRISOL DE HIERRO

Marca AESA

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura
ARTES08012	30	47 x 25	500ºC
ARTES08025	50	55 x 30	
*diámetro superior externo x altura			



AESA

CRISOL DE NÍQUEL FORMA BAJA

Marca B-J SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura
BJSCI04057	100	59 x 46	800ºC
BJSCI04060	250	83 x 60	
*diámetro superior externo x altura			



CRISOL DE NÍQUEL FORMA BAJA PAREDES RECTAS

Marca B-J SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BJSCI04067
Capacidad	100ml
Medidas	59 x 45mm
Temperatura	800ºC



COORS04029 ROSEN06072 CHESC05370



CRISOL DE PORCELANA FORMA ALTA

Interior y exterior esmaltado excepto en la base y en el borde.
Fabricado de porcelana.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura	Marca
COORS04016	10	31 x 26	1,150°C	COORSTEK
CHESC05359	10	30 x 28	1,000°C	CHE SCIENTIFIC
COORS04029	15	35 x 29	1,150°C	COORSTEK
CHESC05361	15	35 x 30	1,000°C	CHE SCEINTIFIC
CHESC05363	18	37 x 31	1,000°C	CHE SCIENTIFIC
CHESC05365	25	40 x 36	1,000°C	CHE SCIENTIFIC
PORCE02029	26	35 x 44	1,100°C	KAVALIER
CHESC05367	30	42 x 41	1,000°C	CHE SCIENTIFIC
COORS04032	30	43 x 37	1,150°C	COORSTEK
PORCE02033	35	40 x 50	1,100°C	KAVALIER
COORS04045	40	50 x 40	1,150°C	COORSTEK
PORCE02037	50	45 x 56	1,100°C	KAVALIER
COORS04058	50	53 x 43	1,150°C	COORSTEK
CHESC05369	50	53 x 46	1,000°C	CHE SCIENTIFIC
PORCE02040	72	50 x 62	1,100°C	KAVALIER
ROSEN06072	85	47 x 65	1,100°C	ROSENTHAL
COORS04061	100	65 x 54	1,150°C	COORSTEK
CHESC05370	100	63 x 59	1,000°C	CHE SCIENTIFIC
PORCE02053	130	60 x 75	1,100°C	KAVALIER
COORS04074	250	88 x 72	1,150°C	COORSTEK
*diámetro superior externo x altura				



CRISOL DE PORCELANA FORMA BAJA

Interior y exterior esmaltado excepto en la base y en el borde.

Marca COORSTEK

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura
COORS05019	17	41 x 26	1,150°C
COORS05022	30	50 x 31	1,150°C
COORS05035	50	61 x 37	1,150°C
*diámetro superior externo x altura			



TAPA PARA CRISOL DE FORMA ALTA

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Marca
ROSEN08010	27	ROSENTHAL
CHESC05378	30	CHE SCIENTIFIC
CHESC05383	35	CHE SCIENTIFIC
CHESC05388	37	CHE SCIENTIFIC
COORS04542	38	COORSTEK
ROSEN08036	40	ROSENTHAL
CHESC05393	42	CHE SCIENTIFIC
ROSEN08040	42	ROSENTHAL
COORS04580	42 perforada	COORSTEK
COORS04555	45	COORSTEK
COORS04568	54	COORSTEK
CHESC05403	53	CHE SCIENTIFIC
CHESC05408	63	CHE SCIENTIFIC
ROSEN08049	63	ROSENTHAL



CRISOL DE PORCELANA FORMA MEDIA

Interior y exterior esmaltado excepto en la base y en el borde.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura	Marca
PORCE03031	12	35 x 28	1,100°C	KAVALIER
PORCE03045	20	40 x 32	1,100°C	KAVALIER
PORCE03058	30	45 x 36	1,100°C	KAVALIER
PORCE02048	45	50 x 40	1,100°C	KAVALIER
ROSEN07046	59	45 x 42	1,100°C	ROSENTHAL
PORCE03074	80	60 x 48	1,100°C	KAVALIER
PORCE03087	120	70 x 56	1,100°C	KAVALIER
ROSEN07062	244	80 x 63	1,100°C	ROSENTHAL
*diámetro superior externo x altura				

comsoti



CRISOL ROSE DE PORCELANA

Forma alta. Sin esmaltado. Permite calentar el contenido del crisol en un medio reductor fuera del contacto del aire.

Marca COORSTEK

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas	Temperatura
COORS07040	75ml	50 x 60mm	1,150°C
*diámetro superior externo x altura			

ACCESORIO

Clave Comsoti	COORS08021
Descripción	Tubo para crisol Rose



CRISOL TIPO GOOCH DE PORCELANA

Fondo perforado
Interior y exterior esmaltado excepto en la base y en el borde.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Temperatura	Marca
PORCE03517	25	35 x 43	1100ºC	KAVALIER
CHESC05371	25	35 x 30		CHE SCIENTIFIC
COORS06025	25	36 x 21		COORSTEK
CHESC05372	30	42 x 41		CHE SCIENTIFIC
PORCE03520	35	39 x 49		KAVALIER
COORS06038	40	40 x 24		COORSTEK
*diámetro superior externo x altura				



232960-315 232960-302 232960-315

CRISOL TIPO GOOCH FORMA BAJA DE VIDRIO

Adecuado en análisis donde los precipitados son secados para peso constante a una temperatura de 110ºC.
Disco con porosidad C (40 a 60 micras), M (10 a 15 micras) o F (4 a 5.5).

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Porosidad	Medidas*, mm	Temperatura	Marca
12826015C7	15	C	20 x 45	110ºC	KIMAX
12826015M7	15	M	20 X 45		KIMAX
12826015F6	15	F	20 X 45		KIMAX
232960-154	15	C	20 x 44		PYREX
232960-167	15	M	20 x 44		PYREX
232960-170	15	F	20 x 44		PYREX
12826030C5	30	C	30 x 50		KIMAX
232960-302	30	C	30 x 50		PYREX
12826030M7	30	M	30 x 50		KIMAX
232960-315	30	M	30 x 50		PYREX
12826030F4	30	F	30 x 50		KIMAX
232960-328	30	F	30 x 50		PYREX
*diámetro superior externo x altura					



CRISOL TIPO GOOCH FORMA ALTA DE VIDRIO

Adecuado en análisis donde los precipitados son secados para peso constante a una temperatura de 110ºC.
Disco con porosidad C (40 a 60 micras), M (10 a 15 micras) o F (4 a 5.5).

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Porosidad	Medidas*, mm	Temperatura	Marca
12825030M2	30	M	30 x 60	110ºC	KIMAX
232940-306	30	C	35 x 60		PYREX
232940-319	30	M	35 x 60		PYREX
232940-322	30	F	35 x 60		PYREX
232940-509	50	C	45 x 60		PYREX
232940-512	50	M	45 x 60		PYREX
232940-525	50	F	45 x 60		PYREX
*diámetro superior externo x altura					



CRISOL TIPO LECO PARA DETERMINACIÓN DE CARBONO Y AZUFRE

Para determinaciones de carbono y azufre.
Fabricado en material cerámico.
Presentación con 40 piezas.

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	C.V.N04018
Medidas	25 x 25mm



CRISTALIZADOR DE VIDRIO CON PICO

Fabricado en borosilicato.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
ELSOL02301	100	70 x 40
ELSOL02303	150	80 x 45
ELSOL02305	500	115 x 65
ELSOL02307	900	140 x 75
*diámetro x altura		

CRISTALIZADOR DE VIDRIO

Fabricado en borosilicato
Adecuado para esterilización en seco o vapor.
Los cantos están reforzados, pulidos al fuego para minimizar las quebraduras. Diseñados para propósitos generales, ideales para almacenaje y cristalizaciones.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Marca
1230005035	50	50 x 35	KIMAX
1230006030	80	60 x 35	
1230007059	160	70 x 50	
1230008049	170	80 x 40	
23140-8049	180	80 x 40	PYREX
23140-7059	180	70 x 50	
23140-9055	270	90 x 50	
1230009050	270	90 x 50	KIMAX
23140-1059	325	100 x 50	PYREX
1230001051	340	100 x 50	KIMAX
1230001267	700	125 x 65	
23140-1267	740	125 x 65	PYREX
23140-1575	1,200	150 x 75	
1230001575	1,200	150 x 75	KIMAX
23140-1794	1,770	170 x 90	PYREX
23140-1910	2,500	190 x 100	
1230001913	2,600	190 x 100	KIMAX
*diámetro x altura			



1230006030



1230001267



CRONÓMETRO CON 4 CANALES Y ALARMA

Pantalla con dígitos de hasta 19mm de altura.
Modo de cronómetro y hora del día.
Los canales se pueden utilizar de manera simultánea en cualquier combinación de cuenta regresiva y de tiempo transcurrido(cronómetro).
Alarma audible de volumen alto.
Un botón permite regresar la pantalla al tiempo previamente programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01920
Tiempo	1s a 99 h, 59 min., 59s
Canales	4
Resolución	1s
Exactitud	0.001%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO CON 2 CANALES CON LUZ

Alarma visual y audible.
Luz indicadora en cada canal; verde mientras realiza el conteo y roja una vez que ha llegado a cero.
Volumen de alarma ajustable (alto, bajo o silencioso).
Opción para conteo progresivo.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02005
Tiempo	1s a 99 h, 59 min., 59s
Canales	2
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETROS CON 3 CANALES Y ALARMA

Modo de cronómetro y hora del día.
Los canales pueden operar de manera individual o simultánea.
Alarma audible.
Un botón permite regresar la pantalla al tiempo previamente programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01980
Tiempo	1s a 99 h, 59 min., 59s
Canales	3
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE 12 CANALES DE MESA

Dígitos grandes, pantalla LED brillante, batería de respaldo, alarma.
Configuración de alarma ascendente audible para que emita una señal en cada canal.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02350
Rango	99 minutos, 59 segundos
Resolución	1 segundo
Precisión	0.01%
Funciones adicionales	Pausa, tiempo continuo, fracción acumulativa, fracción de intervalos, cuenta regresiva



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO CON 3 CANALES Y ALARMA

Modo de cronómetro y hora del día.
Los canales pueden operar de manera individual o simultánea en cuentas regresivas de manera simultánea.
Alarma audible de volumen alto.
Un botón permite regresar la pantalla al tiempo previamente programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02100
Tiempo	1s a 19 h, 59 min., 59s
Canales	3
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO CON 3 CANALES Y ALARMA

Modo de cronómetro y hora del día.
Los canales pueden operar de manera individual o simultánea.
Alarma audible con volumen ajustable.
Un botón permite regresar la pantalla al tiempo previamente programado; útil para realizar pruebas repetitivas.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01450
Tiempo	1s a 99 h, 59 min., 59s
Canales	3
Resolución	1s
Exactitud	0.001%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE CUENTA REGRESIVA CON 2 CANALES

Cuenta con dos canales que pueden operar de manera individual o simultánea.
Alarma audible de volumen alto.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02220
Tiempo	1s a 23 h, 59 min., 59s
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE DÍGITOS GRANDES

Conteo regresivo, progresivo y alarma.
Pantalla con dígitos de hasta 3.4 cm de altura.
Un botón permite regresar la pantalla al último tiempo programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01870
Tiempo	99 min, 59s a 0
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE 100 HORAS CON MEMORIA

La pantalla muestra continuamente el tiempo de ejecución restante a cero.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02300
Rango	99 horas, 59 minutos, 59 segundos, 88 centésimas
Resolución	1/100 segundo (0.01 segundo)
Precisión	0.01%
Funciones adicionales	Pausa, tiempo continuo, fracción acumulativa, fracción de intervalos, cuenta pasos



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE TRES BOTONES Y DÍGITOS GRANDES

Operación confiable de 3 teclas, configuración de la cuenta regresiva en incrementos de 1 segundo, fácil de programar.
Temporizador de cuenta regresiva y alarmas en un solo canal para facilitar su uso.

Clave Comsoti	CONTR002295
Rango	99 horas, 59 minutos, 99 centésimas; 99999.999 seg; 9999.9999 min; 999.99999 horas
Resolución	0.00001, 0.0001, 0.001
Precisión	0.003%
Funciones adicionales	Pausa, tiempo continuo, cuenta regresiva y progresiva, alarma



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO CON ALARMA VIBRATORIA

Cuenta con tres modos de alarma: audible, intermitente y vibrante.
Memoria automática para el tiempo repetitivo.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02290
Rango	19 horas y 59 minutos ó 99 minutos y 59 segundos
Resolución	1 segundo
Precisión	0.01%
Funciones adicionales	Cuenta regresiva/progresiva, memoria, modo cronómetro



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO CON ALARMA

Sus botones numerados facilitan la programación del conteo.
Alarma audible de volumen alto.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02010
Tiempo	Conteo regresivo de 99 min, 59s a 0
Resolución	0.01s
Exactitud	0.01%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE DIGITOS GRANDES

Cuerpo fabricado en plástico ABS a prueba de golpes. Entre sus funciones incluye acción sencilla, pausa, tiempo continuo y fracción acumulativa; fecha, hora y alarma.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02170
Tiempo	23 h, 59 min., 59s
Memoria	N/A
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO CON MEMORIAS

Su pantalla de tres líneas muestra de manera simultánea el tiempo que corre, el que se acumula y los intervalos. Cuenta con funciones de acción sencilla, pausa, tiempo continuo, fracción acumulativa, fracción de intervalos y repetición de cuenta regresiva; fecha y hora.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01830	CONTR01800
Tiempo	9 h, 59 min., 59s, 99 cent.	9 h, 59 min., 59s, 99 cent.
Memoria	300	60
Resolución	0.01 seg	
Exactitud	0.001%	



CRONÓMETRO DE FÁCIL USO

Conteo regresivo y alarma.
Un botón permite regresar la pantalla al último tiempo programado.
Se recomienda utilizar para una prueba específica.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02040
Tiempo	1s a 99 min., 59s
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO IMPERMEABLE

Resistente al agua y al vapor.
Conteo regresivo, progresivo y alarma.
Su memoria retiene el último valor comúnmente empleado, útil para experimentos recurrentes.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02025
Tiempo	99 min, 59s a 0
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO 100 HORAS

Multicanal. Modo cronómetro y hora del día. Los canales del T1 al T4 pueden operar de manera individual o simultánea; también cuenta con un canal individual para cuenta regresiva o para cuenta progresiva (cronómetro) y otro para hora del día.
Alarma audible de bajo volumen.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01860
Tiempo	1s a 99 h, 59 min., 59s
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO IMPERMEABLE

Cronómetro de uso general para 24 horas. Entre sus funciones incluye acción sencilla, pausa, fracción acumulativa y tiempo continuo; fecha y hora.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02250
Tiempo	23 h, 59 min., 59s
Resolución	0.01s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO IMPERMEABLE AMARILLO

Cronómetro de uso general para 24 horas. Cuerpo fabricado en plástico ABS a prueba de golpes.
Entre sus funciones incluye acción sencilla, pausa, tiempo continuo y fracción acumulativa; fecha, hora y alarma.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02240
Tiempo	23 h, 59 min., 59s
Resolución	0.01s
Exactitud	0.001%



CRONÓMETRO JUMBO

Dígitos de hasta 1.2cm altura. Entre sus funciones incluye acción sencilla, pausa, fracción acumulativa y tiempo continuo; fecha y hora. Resistente al agua y a los golpes. Certificado traceable a NIST

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02160
Tiempo	23 h, 59 min., 59s
Resolución	0.01s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO

Caja fabricada en plástico ABS color negro. 55 mm de diámetro. 1 joya.

Marca HANHART

Clave Comsoti	HANHA01022
Tiempo	23 h, 59 min., 59s
Memoria	N/A
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO CON 10 MEMORIAS

Caja de plástico ABS.
Pantalla con 2 líneas y luz de fondo.
Funciones de adición, tiempo acumulado, tiempo parcial y cuenta regresiva; fecha y hora.
Resistente al agua.

Marca HANHART

Clave Comsoti	HANHA03015
Tiempo	59 min, 59.99s (línea superior)
	9 h, 59 min., 59.99s (línea inferior)
Resolución	1 seg



CRONÓMETRO PARLANTE

Voz en idioma ingles que indica el tiempo restante hasta llegar a cero, tiempo transcurrido después de que se activa la alarma y la hora del día.
Conteo regresivo, progresivo y alarma con 6 diferentes sonidos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01670
Tiempo	23 horas, 59 min, 59 seg
Resolución	1 seg
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO

Caja metálica. 55 mm de diámetro. Ideal para uso estudiantil.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Tiempo	Resolución	Exactitud
CHESC05373	60 min	1s	0.01%
CHESC05380	15 min	1s	0.01%
CHESC05379	30 mn	1s	0.01%



CRONÓMETRO DE 3 BOTONES

Económico.
Funciones de acción sencilla, pausa, fracción acumulativa y tiempo continuo; fecha y hora.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02280
Tiempo	23 h, 59 min., 59s
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO DE 3 BOTONES

Caja fabricada en plástico ABS color negro, con cuerda.

Marca HANHART

Clave Comsoti	HANHA01034
Tiempo	30 min
Resolución	1/5s
Exactitud	0.08%



CRONÓMETRO DE CUENTA REGRESIVA

Conteo regresivo y progresivo.
Alarma visual y audible.
Luz indicadora; verde una vez que el conteo ha llegado a 10s y roja una vez que ha llegado a cero.
Volumen de alarma ajustable (alto, bajo o silencioso).
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02020
Tiempo	99 min, 59s a 0
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO DE CUENTA REGRESIVA

Pantalla con dígitos de hasta 1.9cm de altura.
Un botón permite regresar la pantalla al último tiempo programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02310
Tiempo	1s a 99 min., 59s
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO DE 3 BOTONES

Caja fabricada en plástico ABS color negro, con cuerda.
55mm de diámetro.

Marca HANHART

Clave Comsoti	Tiempo	Resolución	Exactitud
HANHA01036	30 min	1.5s	0.06%
HANHA01038	15 min	1.10s	0.08%
HANHA01048	60 min	1.5s	0.06%



CRONÓMETRO DE CUENTA REGRESIVA

Caja metálica cromada.
55mm de diámetro.13 joyas.

Marca HANHART

Clave Comsoti	HANHA02087
Tiempo	30 min
Resolución	1s
Exactitud	0.02%



CRONÓMETRO DE CUENTA REGRESIVA

Diseñado para usar en la mesa de trabajo.
La pantalla es fácil de observar desde cualquier ángulo (sentado o de pie).
Modo de cronómetro y hora del día.
Un botón permite regresar la pantalla al último tiempo programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR02190
Tiempo	1s a 23 h, 59 min., 59s
Resolución	1s
Exactitud	0.01%



CRONÓMETRO DE MESA

Disponible con 2 o con 4 canales.
Funciones de adición, retroceso, conteo regresivo con alarma ajustable, repetición del conteo manual o automático y fecha.
Los canales se pueden iniciar o detener individualmente o de manera simultánea.
Utiliza 1 batería AA (no incluida).

Marca HANHART

Clave Comsoti	HANHA07001	HANHA07010
Tiempo	999 min, 59s	
Resolución	1s	
Canales	2	4



CRONÓMETRO DE MESA

Carátula con diámetro de 110mm.
Funciones de adición y retroceso.
Utiliza 2 baterías AA (no incluidas).

Marca HANHART

Clave Comsoti	HANHA06019
Tiempo	0 a 60s / 0 a 60 min.
Resolución	0 a 100 min.

NALGE39000 NALGE39003

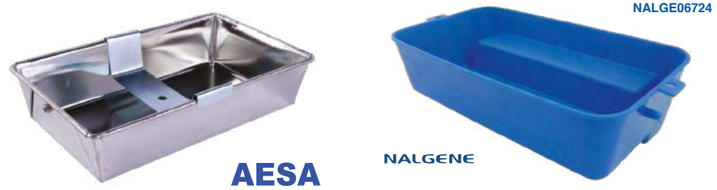


CUBETA GRADUADA

Buena resistencia a sustancias químicas.
Líneas de graduación en relieve.

Clave Comsoti	Capacidad	Material	Autoclavable	Marca
NALGE39000	7.6L	Polipropileno	Si	NALGENE
NALGE39002	13.2L	Polipropileno	Si	NALGENE
NALGE39003	9.5L	Pilietileno alta densidad	-	NALGENE
VITRI06500	15L	Polipropileno	-	VITLAB

ARTES09015 NALGE06724



CUBA HIDRONEUMÁTICA

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*, mm	Material	Marca
NALGE06724	4 frascos de boca ancha de 250ml	311 x 172 x 76	Polipropileno	NALGENE
ARTES09015		230 x 125 x 69	Lámina galvanizada	AESA
*largo x ancho x altura				



CUBREOBJETOS PARA HEMACITÓMETRO

Fabricados en vidrio óptico.

Clave Comsoti	Piezas	Medidas, mm	Espesor, mm	Marca
SUPER02770	10	20 x 26	0.4	SUPERIOR
C.V.I07041	10			LAUKA
LAUKA01063	100			



CUBREOBJETOS REDONDO PARA CULTUVO CELULAR

Estéril.
Fabricado en poliestireno. Superficie pretratada.
Presentación con 50 piezas.

Clave Comsoti	NNUNC27070
Diámetro	22mm
Espesor	0.2mm



CUBREOBJETOS

Presentación con 100 piezas. Fabricados en vidrio de borosilicato. Espesor No.1 (0.13 a 0.16mm). Marca PYREX presentación con 200 piezas

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Marca
22845-1818	18 x 18mm	PYERX
C.V.I06504	18 x 18	IMPORTACIÓN
LAUKA01015	18 x 18	LAUKA
ERIES01000	18 x 18	IMPORTACIÓN
LAUKA01028	22 x 22	LAUKA
22845-2222	22 x 22mm	PYREX
C.V.I06520	24 x 24	VARIOS
22935-2240	24 x 40	PYREX
LAUKA01037	24 x 40	LAUKA
C.V.I06533	24 x 40	IMPORTACIÓN
LAUKA01046	24 x 50	LAUKA
LAUKA01056	24 x 50	



CUBREOBJETOS PARA PUNTO DE FUSIÓN

Utilizado principalmente en el aparato paradeterminar punto de fusión.
Presentación con 100 piezas.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	SUPER02750
Diámetro, mm	18
Espesor, mm	0.13 a 0.16



LAUKA

CUBREBOCAS

Por pieza. No estéril.
Fabricado en tela no tejida; color azul o blanco.
Con dos resortes.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
MEDIC00000

No estéril. Fabricado en tela no tejida; color azul.
Con elásticos laterales.
Presentación con 50 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
MEDIC00003

INOXI5001





HUMBO08070



INOXI5003



INOXI5005



INOXI5006

LAUKA HUMBOLDT

CUCHARÓN DE ACERO INOXIDABLE

Ideal para la industria de alimentos y farmacéutica.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Marca
INOXI5001	140	INOX
HUMBO08070	200	HUMBOLDT
INOXI5002	335	INOX
INOXI5003	640	
INOXI5004	1120	
INOXI5005	1400	
INOXI5006	1540	
INOXI5007	2400	

AESA

CUCHARILLA DE COMBUSTIÓN

Cucharilla niquelada.

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES10019
Medidas, mm	Varilla: 3 x 420 (ancho x largo)
	Cuchara: 24 x 8 (diámetro x profundidad)



CUCHARA DE PORCELANA

Para propósito general.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	PORCE04019
Medidas, mm	43 x 15 x 237
*ancho x profundo x largo	



CUCHARA DOBLE

Para propósito general. Fabricado en acero inoxidable.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud, mm	Capacidad de cuchara
BELAR06032	150	0.5ml chica 2.0ml grande
BELAR06035	250	0.8ml chica 3.0ml grande



CUCHARA DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno.

Marca HACH

Clave Comsoti	Capacidad de cuchara
HA26572-10	10ml
HA26572-05	5ml



CUCHARÓN DE DIFERENTES COLORES

Indicación de volumen en la parte superior del mango. Fabricado en polipropileno.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Capacidad	Color
VITRI06556	100ml	Rojo
VITRI06558		Gris
VITRI06560		Negro
VITRI06562		Amarillo
VITRI06564		Azul rey
VITRI06565		Verde
VITRI06566		Azul cielo



ESPÁTULA DOBLE DE PORCELANA CON CUCHARA

Esmaltada.
Un extremo es plano y el otro tiene forma de cuchara.

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho cuchara, mm	Ancho espátula, mm	Marca
COORS09404	99	11	12	COORSTEK
PORCE06031	103	17	14	KAVALIER
COORS09417	123	15	13	COORSTEK
PORCE06057	148	20	18	KAVALIER
PORCE06060	164	24	22	KAVALIER
COORS09420	165	18	22	COORSTEK
PORCE06065	187	26	25	KAVALIER
COORS09433	195	20	24	COORSTEK
PORCE06073	200	28	28	KAVALIER



CUCHARÓN DE PLASTICO

Paletas recogedoras.Pueden utilizarse también para pesar.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Longitud, mm	Material
VITRI06512	5	82	Polipropileno
VITRI06525	10	100	Polipropileno
VITRI07018	15	115	Polietileno
VITRI06538	25	135	Polipropileno
VITRI06541	50	160	Polipropileno
VITRI07047	65	187	Polietileno
VITRI06554	100	200	Polipropileno
VITRI06567	250	260	Polipropileno
VITRI07076	350	310	Polietileno
VITRI06570	500	315	Polipropileno
VITRI07089	750	350	Polietileno
VITRI06583	1000	385	Polipropileno
VITRI07098	1250	400	Polietileno



CUCHARÓN ANTIESTÁTICO PARA PESAJE

Fabricado en poliestireno.
Fácil de ensamblar.
Presentación con 100 piezas.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Tamaño
HEATH08070	Chico (127 x 63mm)
HEATH08050	Grande (127 x 90mm)



CUCHARÓN DE PLÁSTICO GRANDE

Ideal para manejo de polvos, cristales o de gránulos.
Su parte trasera cerrada reduce la posibilidad de derrames.
Fabricado en polietileno traslucido.

Marca BEL ART.

Clave Comsoti	BELAR04143
Capacidad, ml	2000
Longitud, mm	229



CUCHARÓN ESTÉRIL

Presentación con 100 piezas en empaque individual.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
BELAR04159	60	76 x 25 x 38
BELAR04162	125	89 x 25 x 44
BELAR04165	250	127 x 51 x 51
*largo x ancho x alto		



CUENTA PASOS ZIPPY 8

Incluye funciones de conteo de tiempo,velocidad, distancia recorrida, calorías eliminadas y reloj.

Marca KONUS

Clave Comsoti
KONUS4304

eppendorf



Seguridad excepcional de la muestra

Capacidad de 410l hasta 740l, desde 24.000 hasta 57.600 muestras
Los ultracongeladores CryoCube combinan la máxima seguridad de la muestras con una funcionalidad mejorada. Los nuevos avances disminuyen el consumo de energía y hacen que los congeladores CryoCube se encuentren entre los más eficientes energéticamente en la industria. La calidad de Eppendorf significa años de operación y soporte sin problemas.

eppendorf@eppendorf.com.br

CryoCube® F740 y CryoCube® F570:
> Puerto de liberación automática de vacío permite reingreso rápido y fácil
> Las juntas anchas y planas mantienen el frío en el interior y minimizan la acumulación de escarcha
> Funcionamiento silencioso para un entorno de laboratorio cómodo
> El inversor de voltaje proporciona protección contra las fluctuaciones de energía en la línea

DLAB

DLAB Scientific Inc.

"DLAB is always your accessible solution"

Add: 775 Rivera St, Riverside, CA 92501, USA
web: www.dlabsci.com

D

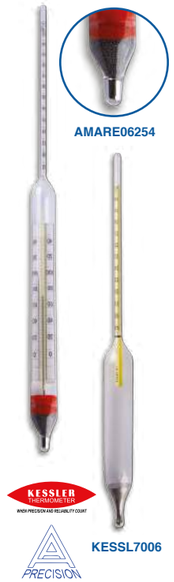
DENSÍMETROS
DESECADORES
DESIONIZADORES
DESTILADORES
DISPENSADORES
DURÓMETROS



DENSÍMETRO API

Fabricado bajo especificaciones ASTM; para productos derivados del petróleo.
Subdivisión de 0.1; longitud de 330 mm.
Sin termómetro.

Clave Comsoti	ASTM	Escala API	Marca
WIDDE01012	1H	1 a 11	WIDDER
KESSL7002	2H	9 a 21	KESSLER
KESSL7004	3H	19 a 31	
KESSL7006	4H	29 a 41	
KESSL7008	5H	39 a 51	
KESSL7010	6H	49 a 61	
AMARE06254	6H	49 a 61	AMARELL
KESSL7012	7H	59 a 71	KESSLER
KESSL7014	8H	69 a 81	
KESSL7016	9H	79 a 91	
WIDDE01096	9H	79 a 91	WIDDER
KESSL7018	10H	89 a 101	KESSLER



AMARE06254

KESSL7006

DENSÍMETRO API CON TERMÓMETRO

Termómetro con rango de 0 a 130ºF y subdivisión de 2ºF.
Longitud de 190 mm.

Marca KESSLER

Clave Comsoti	Escala API	Subdivisión
KESSL7614	69 a 81	0.2
KESSL7616	79 a 91	0.2



DENSÍMETRO BAUMÉ

Para líquidos más pesados que el agua (sales, mostos, lejías, vinos, etc.).
Temperatura de referencia 60/60ºF (15ºC).

Fabricación IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Escala °Be	Subdivisión	Longitud, mm	Marca
KESSL8550	0 a 20	0.5	150	KESSLER
KESSL8501	0 a 70	1.0	300	
KESSL8508	-1 a 11	0.1	300	
AMARE02062	10 a 20	1.0	220	AMMARELL
WIDDE02073	20 a 30	0.1	270	WIDDER
WIDDE02086	30 a 40	0.1	270	
KESSL8512	39 a 51	0.1	300	KESSLER
KESSL8513	49 a 61	0.1	300	
WIDDE02116	50 a 60	0.1	270	WIDDER
WIDDE02129	60 a 70	0.1	270	



AMARE02062

DENSÍMETRO BAUMÉ

Para líquidos más pesados que el agua (sales, mostos, lejías, vinos, etc.).
Temperatura de referencia 60/60ºF (15ºC).

Marca F. MANTEY

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Escala °Be	Subdivisión	Longitud, mm
MANTE01014	0 a 10	0.2	315
MANTE01027	0 a 30	0.5	300
MANTE01030	0 a 50	0.2	285 (forma recta)
MANTE01043	0 a 70	1.0	285 (forma recta)
MANTE01056	10 a 20	0.1	315
MANTE01115	15 a 30	0.5	290
MANTE01069	20 a 30	0.1	285
MANTE01072	30 a 40	0.1	310
MANTE01128	30 a 45	0.2	285
MANTE01085	40 a 50	0.1	310
MANTE01098	50 a 60	0.1	315
MANTE01102	60 a 70	0.1	315



DENSÍMETRO BAUMÉ CON TERMÓMETRO

Subdivisión de 0.1.
Termómetro con rango de 0 a 40ºC, división de 1.0ºC.

Marca AMARELL

Clave Comsoti	Escala °Be	Longitud, mm
AMARE02501	0 a 10	320
AMARE02569	10 a 20	320



DENSÍMETRO BAUMÉ DE PLÁSTICO

Cuerpo de policarbonato. Temperatura de referencia 60/60ºF (15ºC).
Certificado traceable a NIST.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Escala ºBe	Subdivisión	Longitud, mm
BELAR04092	0 a 12	0.2	255
BELAR04093	9 a 21	0.2	255



BELAR04092

DENSÍMETRO BRIX

Brixómetro, pesa jarabes, sacarímetro.
Permite determinar la concentración de sacarosa (azúcar) disuelta en un líquido.

Clave Comsoti	Escala ºBrix	Subdivisión	Longitud (mm)	Marca
Sin termómetro, temperatura de referencia 20ºC				
MANTE03010	0 a 10	0.1	390	F. MANTEY
WIDDE05014	0 a 10	0.1	300	WIDDER
MANTE03023	0 a 30	0.1	315	F. MANTEY
MANTE03036	10 a 20	0.1	370	F. MANTEY
WIDDE05030	10 a 20	0.1	300	WIDDER
MANTE03049	20 a 30	0.1	345	F. MANTEY
WIDDE05043	20 a 30	0.1	300	WIDDER
MANTE03052	30 a 40	0.1	390	F. MANTEY
WIDDE05056	30 a 40	0.1	300	WIDDER
MANTE03065	40 a 50	0.1	350	F. MANTEY
WIDDE05069	40 a 50	0.1	300	WIDDER
AMARE05031	40 a 60	0.1	230	AMARELL
MANTE03078	50 a 60	0.1	320	F. MANTEY
MANTE03081	60 a 70	0.1	315	F. MANTEY
WIDDE05085	60 a 70	0.1	300	WIDDER
AMARE05037	60 a 80	0.1	230	AMARELL
MANTE03094	70 a 80	0.1	390	F. MANTEY
Con termómetro, con escala de 0 a 50ºC, subdivisión de 1ºC				
MANTE02017	0 a 10	0.1	390	F. MANTEY
MANTE02033	10 a 20	0.1	380	F. MANTEY
KESSL8748.2	0 a 30	0.5	305	KESSLER
KESSL8752.6	15 a 25	0.1	365	KESSLER
WIDDE04030	15 a 30	0.1	370	WIDDER
MANTE02046	20 a 30	0.1	370	F. MANTEY
WIDDE04040	20 a 30	0.1	370	WIDDER
MANTE02059	30 a 40	0.1	380	F. MANTEY
MANTE02062	40 a 50	0.1	380	F. MANTEY
MANTE02075	50 a 60	0.1	285	F. MANTEY
MANTE02088	60 a 70	0.1	310	F. MANTEY
WIDDE04109	60 a 90	0.1	370	WIDDER
MANTE02091	70 a 80	0.1	310	F. MANTEY
WIDDE04112	70 a 80	0.1	370	WIDDER
WIDDE04125	80 a 90	0.1	370	WIDDER



AMARE05031

MANTE03010

DENSÍMETRO BRIX DE PLÁSTICO

Cuerpo de policarbonato. Temperatura de referencia 20ºC.
Certificado traceable a NIST.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Escala ºBrix	Subdivisión	Longitud, mm
BELAR04095	0 a 35	0.5	300
BELAR04097	15 a 50	0.5	300
BELAR04096	19 a 31	0.2	255



BELAR04095

DENSÍMETRO PARA GRAVEDAD ESPECÍFICA

Para determinar la densidad relativa de los líquidos.
Temperatura de referencia 20ºC; excepto para los de la marca Kessler que es de 60/60ºF (15ºC).

Clave Comsoti	Escala	Subdivisión	Longitud, mm	Marca
Para líquidos más ligeros que el agua				
MANTE06019	.600 a .700	0.001	375	F. MANTEY
WIDDE08013	.600 a .700	0.001	300	WIDDER
MANTE06022	.600 a .800	0.002	350	F. MANTEY
WIDDE08026	.600 a .800	0.002	300	WIDDER
MANTE06048	.700 a .800	0.001	330	F. MANTEY
KESSL8102	.700 a .810	0.002	150	KESSLER
MANTE06051	.700 a 1.000	0.005	340	F. MANTEY
KESSLSP8398T	.700 a 1.000	0.005	300	KESSLER
MANTE01144	.700 a 2000	0.020	285	F. MANTEY
MANTE06064	.800 a .900	0.001	310	F. MANTEY
KESSL8134	.800 a .910	0.001	300	KESSLER
MANTE06077	.800 a 1.000	0.002	270	F. MANTEY
MANTE06080	.900 a 1.000	0.001	320	F. MANTEY
Para líquidos más pesados que el agua				
MANTE06093	1.000 a 1.100	0.001	300	F. MANTEY
KESSL8350-20C	1.000 a 1.100	0.001	300	KESSLER
MANTE06107	1.000 a 1.200	0.002	310	F. MANTEY
MANTE06123	1.000 a 2.000	0.010	285	F. MANTEY
CHESC05580	1.000 a 2.000	0.020	300	CHE SCIENTIFIC
KESSL8380	1.000 a 2.000	0.010	300	KESSLER
MANTE06136	1.100 a 1.200	0.001	330	F. MANTEY
MANTE06149	1.200 a 1.300	0.001	310	F. MANTEY
MANTE06152	1.200 a 1.400	0.002	305	F. MANTEY
WIDDE08130	1.200 a 1.400	0.002	300	WIDDER
KESSL8372	1.200 a 1.420	0.002	300	KESSLER
MANTE06165	1.300 a 1.400	0.001	320	F. MANTEY
WIDDE08143	1.300 a 1.400	0.001	300	WIDDER
MANTE06178	1.400 a 1.500	0.001	325	F. MANTEY
WIDDE08156	1.400 a 1.500	0.001	300	WIDDER
MANTE06181	1.400 a 1.600	0.002	290	F. MANTEY
WIDDE08169	1.400 a 1.600	0.002	300	WIDDER
MANTE06194	1.500 a 1.600	0.001	305	F. MANTEY
AMARE04172	1.500 a 1.600	0.001	300	AMMARELL
WIDDE08185	1.500 a 2.000	0.002	300	WIDDER
MANTE06209	1.600 a 1.700	0.001	305	F. MANTEY
WIDDE08198	1.600 a 1.700	0.001	300	WIDDER
KESSL8362	1.600 a 1.710	0.001	300	KESSLER
MANTE06212	1.600 a 1.800	0.002	310	F. MANTEY
WIDDE08203	1.600 a 1.800	0.002	300	WIDDER
MANTE06225	1.700 a 1.800	0.001	280	F. MANTEY
WIDDE08216	1.700 a 1.800	0.001	300	WIDDER
AMARE04198	1.700 a 1.800	0.001	300	AMARELL
MANTE06241	1.800 a 2.000	0.002	290	F. MANTEY
WIDDE08232	1.800 a 2.000	0.002	300	WIDDER
AMARE04229	1.800 a 1.900	0.001	300	AMARELL
WIDDE08245	1.900 a 2.000	0.001	300	WIDDER
AMARE04232	1.900 a 2.000	0.001	300	AMARELL



AMARE04198

AMARE04229



KESSLSP8398T



DENSÍMETRO PARA GRAVEDAD ESPECÍFICA ATSM

Fabricado bajo especificaciones ASTM E100-91.
Longitud de 330 mm. Temperatura de referencia 60/60°F (15ºC)

Marca KESSLER

Clave Comsoti	ASTM	Escala	Subdivisión
KESSL8006	85H	.800 a .850	0.0005
KESSL8008	86H	.850 a .900	0.0005
KESSL8010	87H	.900 a .950	0.0005
KESSL8014	89H	1.000 a 1.050	0.0005
KESSL8250	135H	1.500 a 1.550	0.001

DENSÍMETRO PARA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE PLÁSTICO

Cuerpo de policarbonato. Temperatura de referencia 60/60ºF (15ºC).
Certificado traceable a NIST.
No se recomienda para uso con líquidos a base de petróleo u otros solventes corrosivos.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Escala ºBrix	Subdivisión	Longitud, mm
BELAR04088	.920 a 1.080	0.002	300
BELAR04087	1.000 a 1.180	0.002	300
BELAR04089	1.200 a 1.420	0.002	300
BELAR04090	1.050 a 1.220	0.002	300
BELAR04091	1.400 a 1.620	0.002	300





BELAR04088

MANTE04013



DENSÍMETRO PARA ALCOHOL

(Grados Gay Lussac)
Alcoholímetro.
Permite determinar el volumen de alcohol etílico contenido en una bebida.
Temperatura de referencia 15ºC.

Clave Comsoti	Escala ºGay Lussac	Subdivisión	Longitud, mm	Marca
MANTE04013	0 a 20	0.2	350	F. MANTEY
D.V.I00810	0 a 25	1	150	ALLA FRANCE
MANTE05016	0 a 100	2	315	F. MANTEY
AMARE06019	0 a 100 (c/termómetro)	1	280	AMARELL
KESSL500910-15C	0 a 100	1	300	KESSLER
MANTE04026	20 a 40	0.2	370	F. MANTEY
D.V.I00820	25 a 40	1	150	ALLA FRANCE
MANTE04039	40 a 60	0.2	370	F. MANTEY
D.V.I00840	40 a 75	1	150	ALLA FRANCE
WIDDE06105	60 a 70	0.2	330	WIDDER
MANTE04042	60 a 80	0.2	340	F. MANTEY
WIDDE06121	70 a 80	0.2	330	WIDDER
WIDDE06134	80 a 90	0.2	330	WIDDER
MANTE04055	80 a 100	0.2	310	F. MANTEY



AMARE06019

(Grados Proof)

Alcoholímetro.
1 °Gay Lussac = 2 °Proof.

Marca KESSLER

Clave Comsoti	Escala Proof	Subdivisión	Longitud, mm
KESSL8843.5	0 a 20	0.2	300
KESSL8843.6	20 a 40	0.2	300
KESSL8843.8	60 a 80	0.2	300
KESSL8844	0 a 100	0.2	300



KESSL8843.5

DENSÍMETROS GRADO PLATO

Para monitoreo y control en el proceso de fermentación de la cerveza.
Subdivisión de 0.1. Precisión ±0.1.
Termómetro con escala de 0 a 40°C; subdivisión de 1°C.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	Escala, °Plato	Longitud, mm
D.V.I00700	0 a 20	420
D.V.I00720	0 a 10	370
D.V.I00730	10 a 20	370
D.V.I00750	20 a 30	370



KESSL32130/20C



GERBE07075



DENSÍMETROS PARA LECHE (LACTÓMETRO, PESA LECHE)

Permite determinar la densidad de la leche. Longitud de 300 mm.

Clave Comsoti	Tipo	Escala	Subdivisión	Marca
MANTE07012	Con termómetro rango de 0 a 40°C	15 a 40°Quevene	0.5	F. MANTEY
Temperatura de referencia 15ºC				
GERBE07070	Con termómetro, rango de 10 a 30°C	Gravedad especifica: 1.025-1.036	0.5	GERBER INSTRUMENTS
GERBE07075	Sin termómetro	15 a 40°Quevenne	1.0	GERBER INSTRUMENTS
MANTE07025	Sin termómetro	15 a 40°Quevene	1.0	F. MANTEY
Temperatura de referencia 20ºC				
KESSL32130/20C	Sin termómetro	15 a 40°Quevene	1.0	KESSLER



DENSÍMETROS CON DOBLE ESCALA

Para líquidos más pesados que el agua.

Escala en grados Baumé de 0 a 70 con subdivisión de 1.0.
Escala en gravedad específica de 1.000 a 1.850 con subdivisión de 0.010.
Temperatura de referencia 20ºC. Longitud de 375mm.

Marca F. MANTEY

Clave Comsoti
MANTE01131



Escala en gravedad específica de 1.000 a 2.000 con incrementos de 0.020.
Escala en grados Baumé de 0 a 70 con incrementos de 1.0.
Temperatura de referencia 15ºC. Longitud de 300mm.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti
CHESC05580



Para líquidos más ligeros o pesados que el agua.

Escala en grados Baumé de 0 a 70 con subdivisión de 1.0.
Escala en gravedad específica de 0.700 a 2.000 con subdivisión de 0.010 (rango de 0.700 a 1.000) y de 0.020 (rango de 1.000 a 2.000). Temperatura de referencia 15ºC. Longitud de 285mm.

Marca F. MANTEY

Clave Comsoti
MANTE01144



Para determinar el volumen de alcohol etílico.

Escala en grados Gay-Lussac de 0 a 100 con subdivisión de 2.0 (rango de 0 a 40) y de 1.0 (rango de 40 a 100).
Escala en grados Cartier de 10 a 45 con subdivisión de 0.5.
Temperatura de referencia 15ºC. Longitud 315mm.

Marca F. MANTEY

Clave Comsoti
MANTE05016

MANTE11002



DENSÍMETROS PARA ORINA (URÓMETRO, PESA ORINA)

Para determinar la densidad relativa (gravedad específica) de la orina.
Temperatura de referencia de 20ºC.

Clave Comsoti	Escala	Subdivisión	Longitud, mm	Marca
MANTE11002	1.000 a 1.045 (20°C)	0.001	107	F. MANTEY
KESSL32182	1.000 a 1.060 (15°C)	0.001	129	KESSLER



DENSÍMETRO PARA YOGUR Y COCOA CON TERMÓMETRO

Temperatura de referencia: 20°C.
Longitud 230mm.

MARCA GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	Temperatura	Escala	Subdivisión
GERBE07080	0 a 40°C	Gravedad especifica 1.030-1.060	0.001

BELAR04085



KESSL8928



MANTE09018



DENSÍMETROS PARA SAL (SALINÓMETRO)

Permite determinar el porcentaje de solución saturada de NaCl en agua.

Clave Comsoti	Escala	Subdivisión	Longitud, mm	Marca
Temperatura de referencia 15ºC				
MANTE09018	0 a 100 %NaCl	1.0	305	F. MANTEY
Temperatura de referencia 20ºC				
KESSL8928	0 a 100 %NaCl	1.0	300	KESSLER
Densímetro de plástico con certificado traceable a NIS				
BELAR04085	0 a 80 % NaCl	1.0	300	BEL ART
BELAR04086	0 a 100 %NaCl	1%	300	BEL ART



DENSÍMETROS PARA SUELOS (TIERRAS)

Para método de Bouyoucos.
Fabricado bajo especificaciones ASTM.
Temperatura de referencia 20ºC. Longitud de 280 mm.

Marca F. MANTEY

Clave Comsoti	Escala	Subdivisión
MANTE10012	5 a 60 g/l	1.0

AMARE03007



KESSL1100130077





DENSÍMETROS PARA BATERÍA

Fabricado bajo especificación ASTM E100-05.
Completo con tubo de vidrio, tubo succionador y pera.

Clave Comsoti	Escala	Subdivisión	Longitud, mm	Marca
Temperatura de referencia 25ºC				
KESSL1100130077	1.100 a 1.300	0.005	145	KESSLER
Temperatura de referencia 15ºC				
AMARE03007	1.100 a 1.300	0.025	140	AMMARELL



DENSÍMETROS PARA ANTICONGELANTE

Completo con tubo de vidrio, tubo succionador y pera. Longitud de 370mm.

Marca AMARELL

Clave Comsoti	Escala	Subdivisión
AMARE03001	1.100 a 1.300	0.005

GRADILLA PARA DENSÍMETROS

Fabricada en polipropileno, diseñada para el almacenamiento y transporte de hasta 18 densímetros.
Medidas de 21cm de largo x 21cm de ancho x 25cm de alto, diámetro de los orificios de 25mm.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR08755



PORTA DENSÍMETROS

Carcasa rígida de PVC, interior acolchado.
Para el almacenamiento y transporte de densímetros con diámetro de hasta 58mm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud, mm
BELAR04100	305
BELAR04102	381





DESECADOR AUTOMÁTICO VERTICAL

Con 3 entrepaños.
Fabricado en metil metacrilato, transparente. No utiliza vacío.
Incluye higrómetro; alcanza niveles de humedad relativa del 30 al 40%.
Tres charolas ajustables, desecante permanente contenido en la unidad de control.
Medidas externas: 317mm de ancho x 393mm de fondo x 616mm de alto.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR04147



DESECADOR AUTOMÁTICO HORIZONTAL

Fabricado en copoliéster; resistente a las manchas, al agrietamiento y a los ataques químicos.
Bloquea el 99% de la luz UV.
La deshumidificación automática y el ciclo de regeneración del desecante (contenido en el módulo) operan de manera continua cada 20 minutos.
Higrómetro montado en la puerta del desecador.
Dos charolas ajustables, desecante permanente contenido en la unidad de control.
Medidas externas: 518mm de ancho x 414mm de fondo x 341mm de alto.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR04140



BELAR04136

BELAR04144





BELAR04148

DESECADOR AUTOMÁTICO TIPO GABINETE

Fabricado en copoliéster; resistente a las manchas, al agrietamiento y a los ataques químicos.
Transparente; bloquea el 99% de la luz UV.
Ámbar; bloquea el 99.9% de luz UV y más del 50% de la luz visible. Ideal para almacenamiento de materiales sensibles a la luz como reactivos, patrones analíticos, etc.
Entrepaños removibles (verificar modelos).
La deshumidificación automática y el ciclo de regeneración del desecante (contenido en el módulo) operan de manera continua cada 20 minutos.
Higrómetro montado en la puerta del desecador.
No requiere de placas desecantes.
Alimentación 120V; 50/60Hz.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Tipo	Color	Medidas*, mm
BELAR04136	Vertical, 2 entrepaños	Transparente	341 x 414 x 314
BELAR04137	Vertical, 2 entrepaños	Ámbar	341 x 414 x 314
BELAR04138	Vertical, 3 entrepaños	Transparente	341 x 414 x 417
BELAR04144	Vertical, 3 entrepaños	Ámbar	341 x 414 x 417
BELAR04148	Vertical, 4 entrepaños	Transparente	341 x 414 x 518
BELAR04139	Vertical, 4 entrepaños	Ámbar	341 x 414 x 518
*ancho x fondo x alto			



DESECADOR DE ACERO INOXIDABLE-TIPO GABINETE

Perfectos para secar y almacenar muestras de laboratorio sensibles a la humedad.
Aplicaciones: Almacenamiento de reactivos, secado de muestras biológicas, almacenamiento de muestras de lodos, estabilización de la temperatura antes del pesaje, almacenaje de materias primas.

Marca BOEKEL SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BOEKE05077	BOEKE05090
Dimensiones de la cámara	29.2 x 25.4 x 30.5cm	40 x 50.2 x 55.2cm
Dimensiones externas	31.8 x 31.1 x 31.1cm	41.9 x 58.4 x 57.2cm
Construcción	Acero inoxidable	
Puerta	Vidrio	
Entrepaños	2	

NALGE07504



NALGE07520



GABINETE DESECADOR

Fabricado en acrílico, transparente; con cerraduras y bisagras de acero inoxidable; empaque de neopreno.
Ideal para el almacenamiento de compuestos químicos y biológicos anhidros o higroscópicos.
Entrepaños removibles, ajustables y con orificios para maximizar el flujo de aire.
No incluye desecante.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE07504	NALGE07517	NALGE07520
Entrepaños	2	3	4
Orificio	3	5	7
Medidas externas*, mm	305 x 305 x 178	305 x 305 x 305	305 x 305 x 457
*ancho x fondo x alto			



DESECADOR TIPO GABINETE CON PUERTOS PARA GAS

Permite generar una atmósfera controlada mediante Nitrógeno seco o mediante otro tipo de gases.
Fabricado en copoliéster; resistente a las manchas, al agrietamiento y a los ataques químicos. Bloquea el 99% de la luz UV.
Los puertos aceptan tubería con diámetro interno de 6.35mm (1/4").
Las válvulas se pueden cerrar para emplear un desecante convencional (se vende por separado).

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04141
Tipo	Horizontal
Color	Transparente
Medidas*, mm	338 x 254 x 216
*ancho x fondo x alto (sin puertos para gas)	





DESECADOR PARA REFRIGERADOR

Con 1 entrepaño (removible).
Fabricado en policarbonato, transparente.
Soporta temperaturas de hasta -20°C.
Medidas externas de 25.4cm de ancho x 38.1cm de fondo x 21.6cm de alto.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR04142



BELAR04128





BELAR04145





BELAR04146

DESECADOR TIPO GABINETE

Fabricado en copoliéster; resistente a las manchas, al agrietamiento y a los ataques químicos.
Transparente; bloquea el 99% de la luz UV.
Ámbar; bloquea el 99.9% de luz UV y más del 50% de la luz visible. Ideal para almacenamiento de materiales sensibles a la luz como reactivos, patrones analíticos, etc.
Entrepaños removibles (verificar modelos).
Placas desecantes no incluidas.
Higrómetro montado en la puerta del desecador.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Tipo	Color	Medidas*, mm
BELAR04146	Horizontal	Transparente	341 x 414 x 213
BELAR04145	Horizontal	Ámbar	341 x 414 x 213
BELAR04127	Vertical, 2 entrepaños	Transparente	341 x 414 x 314
BELAR04128	Vertical, 4 entrepaños	Ámbar	341 x 414 x 518
*ancho x fondo x alto			



NALGENE

DESECADORES CON TAPA DE BOTÓN (PLÁSTICO)

Base de polipropileno color azul y tapa de policarbonato.
Esterilizables en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Diámetro, cm	Placa
NALGE07052	15	Incluye placa de 140 mm de diámetro
NALGE07017	25	No incluye placa, se vende por separado (NALGE07997)





PYREX

KIMBLE®

DESECADORES CON TAPA DE BOTÓN (VIDRIO BOROSILICATO)

Para procesos de desecación y de deshidratación.

Clave Comsoti	Diámetro, cm	Marca	Placa
ELSOL02970	15	KAVALIER	Sí
23081-1510	15	PYREX	No
121050-166	16	KIMAX	No
121050-206	20	KIMAX	No
131050-200	20	KIMAX	No
23081-2020	20	PYREX	No
ELSOL02990	20	KAVALIER	Sí
GLASW11020	20	GLASWERK	No
131050-250	25	KIMAX	No
23081-2025	25	PYREX	No
ELSOL03000	25	KAVALIER	Si
ELSOL03007	30	KAVALIER	Sí

Accesorios de repuesto

Clave Comsoti	Descripción	Para desecador
ELSOL03150	Tapa sin botón para desecador de 15cm	KAVALIER
23081-1519	Tapa para desecador de 15cm	PYREX
ELSOL03160	Tapa sin botón para desecador de 20cm	KAVALIER
23081-2022	Tapa para desecador de 20cm	PYREX
ELSOL03170	Tapa sin botón para desecador de 25 cm	KAVALIER
23081-2027	Tapa para desecador de 25cm	PYREX
ELSOL03175	Tapa sin botón para desecador de 30cm	KAVALIER
ELSOL03216	Botón de plástico sin orificio para tapa	KAVALIER





DESECADORES PARA VACÍO (VIDRIO DE BOROSILICATO)

Para procesos de desecación y de deshidratación que requieran vacío.
Válvula con llave de vidrio. Acepta tubería flexible con diámetro interno entre 6.5 a 8mm (se vende por separado).

Clave Comsoti	Diámetro, cm	Marca
ELSOL03030	15cm	KAVALIER
ELSOL03037	20cm	KAVALIER
GLASW13026	20cm	GLASWERK
ELSOL03040	25cm	KAVALIER

Accesorios de repuesto

Clave Comsoti	Descripción	Para desecador
ELSOL03101	Tapa para desecador 15cm,sin complementos	KAVALIER
ELSOL03112	Tapa para desecador 20cm, sin complementos	KAVALIER
ELSOL03125	Tapa para desecador 25cm, sin complementos	KAVALIER
ELSOL03213	Botón de plástico con orifici	KAVALIER
ELSOL03086	Llave de vidrio para desecador	KAVALIER
ELSOL03200	Arandela de goma para desecador	KAVALIER
GLASW14029	Tapa para desecador 20cm, sin llave	GLASWERK

NALGENE



DESECADORES PARA VACÍO (PLÁSTICO)

Base de polipropileno color azul con llave de teflón en la base; tapa de policarbonato.
Para utilizar solamente a temperatura ambiente.
Acepta tubo flexible para vacío con diámetro interno de 6.4mm (1/4"), de venta por separado.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Diámetro	Placa
NALGE07019	25	No incluye placa, se vende por separado (NALGE07997)



NALGENE

Fabricado en policarbonato; con llave de teflón en la tapa.
Para utilizar solamente a temperatura ambiente.
Su anillo de silicón asegura un cierre hermético sin necesidad de utilizar grasa.
Acepta tubo flexible para vacío con diámetro interno de 6.4mm (1/4") a 9.5mm (3/8").

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Diámetro	Placa
NALGE07022	25	No incluye placa, se vende por separado (NALGE07997)

Accesorios de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
NALGE07984	Llave para desecador de vacío NALGE07022



PORCE08053



PORCE08045



COORS11909



COORS60448

COORS11993



COORS11912



CHESC14109

ACCESORIOS GENERALES PARA DESECADORES

Clave Comsoti	Diámetro, mm	Descripción	Marca
COORS11900	115	Placa de porcelana, 4 hoyos de 30mm	COORSTEK
PORCE08020	140	Placa de porcelana	KAVALIER
CHESC14109	140	Placa de porcelana	CHE SCIENTIFIC
COORS11903	146	Placa de porcelana 7 hoyos	COORSTEK
VITRI08505	141	Placa de plástico	VIT-LAB
MAQUI10020	170	Placa de porcelana	IMPORTACIÓN
PORCE08030	189	Placa de porcelana	KAVALIER
COORS11909	190	Placa de porcelana; 1 perforación central de 23mm y agujeros de 1mm de diámetro	COORSTEK
COORS60448	190	Placa de porcelana; 7 orificios de 30m	COORSTEK
CHESC14110	190	Placa de porcelana	CHE SCIENTIFIC
VITRI08518	190	Placa de plástico	VIT-LAB
COORS11912	230	Placa de porcelana;1 perforación central de 23mm y agujeros de 2mm de diámetro.	COORSTEK
COORS11925	230	Placa de porcelana; 8 perforaciones de 30mm	COORSTEK
NALGE07997	230	Placa de porcelana-metal	NALGENE
PORCE08045	240	Placa de porcelana; 1 agujero central de 31mm y perforaciones de 6mm	KAVALIER
VITRI08521	240	Placa de plástico	VIT LAB
PORCE08053	290	Placa de porcelana; 1 agujero central de 31mm y perforaciones de 6mm	KAVALIER
50550-0500	Sílica gel con indicador de 500g		HYCEL
43401-2014	Sílica gel desecante 6-18M 500g		J.T. BAKER
4-L056-050	Drierita indicador 8 mallas 454g		J.T. BAKER
4-L056-077	Drierita indicador 8 mallas 2.3kg		J.T. BAKER



CARTUCHO DESECANTE

Caja en poliestireno transparente que permite visualizar el cambio de color de la sílica gel (de azul a rosa) al saturarse de humedad.
Los cartuchos se pueden regenerar mediante calentamiento en un horno a 50ºC en un periodo de 12 horas aprox. o, para acelerar el proceso, colocar la sílica en un recipiente de vidrio o de porcelana para calentarla en el horno a 150ºC durante una hora.
La sílica incluida es inerte, no corrosiva y no es tóxica.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Diámetro, mm
BELAR11001	65
BELAR11007	100



PLACA DESECANTE

Fabricada en aluminio.
Puede ser utilizada en desecadores tipo gabinete, closets, cajas de herramientas y en otros espacios pequeños que requieran protección contra la humedad y la corrosión.
Una sola placa reduce la humedad en un espacio de hasta 0.09m3 (3ft3).
Cuenta con una pequeña ventana que permite visualizar el cambio de color de la sílica gel (de azul a rosa) al saturarse de humedad.
La sílica contenida en la placa se puede regenerar mediante calentamiento en un horno a 150ºC (300ºF) durante un periodo de tres horas; además es inerte, no corrosiva y no es tóxica.
Medidas: 102mm de ancho x 51mm de largo x 12.54mm de alto.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR42046



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA PACIFIC TII 20 (UV) (DESIONIZADOR)

Provee agua tipo 2. Alimentación con agua de la llave, descalcificada o con la dureza estabilizada.
Produce hasta 20L por hora.
Incluye: Sistema de pretratamiento, depósito de 30L con bomba, desbordamiento estéril y filtro para la bomba de recirculación.
Alimentación eléctrica 90-240V; 50/60Hz.

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
BARNS00187



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA SMART2PURE UV/UF (DESIONIZADOR)

Provee agua tipo 1 y tipo 2. Alimentación con agua de la llave.
Produce hasta 6L por hora.
Incluye: Tanque interno de 6L con filtro, cartucho de pretratamiento/RO, cartucho pulidor para agua ultra pura, filtro estéril 0.2µm, regulador de presión, lámpara UV, filtro UF y filtro de pretratamiento.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60Hz.

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
BARNS00070



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA SMART2PURE PRO (DESIONIZADOR)

Provee agua tipo 1 y tipo 2. Alimentación con agua de la llave.
Produce hasta 16L por hora.
Incluye: Reservorio de 30L; sistema de pretratamiento, cartucho para ósmosis inversa, cartucho de alta pureza, luz UV, ultra filtro, filtro final de 0.1 µ m.
Interfaz RS232.
El sistema de pretratamiento, equipo y reservorio pueden ser montados en la pared.
Alimentación eléctrica 100 a 240V; 50/60Hz.

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
BARNS00077



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA GENPURE PRO UV/UF (DESIONIZADOR)

Provee agua tipo 1. Alimentación con agua de la llave o agua pretratada ya sea por osmosis inversa, desionizada o destilada.
Produce hasta 120L por hora.
Incluye: soporte de pared, cartucho pulidor ultra puro, filtro estéril 0.2µm, regulador de presión, lámpara UV y ultrafiltro.
Alimentación eléctrica 90-240V; 50/60Hz.

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
BARNS00176





DESIONIZADOR E-PURE

Provee agua tipo 1. Alimentación con agua de la llave (con el juego de cartuchos incluido).
Produce hasta 2L por minuto. Incluye juego de cartuchos D5028.
Alimentación eléctrica 100-240V; 50/60Hz.

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
BARNS00101

Accesorio requerido

Clave Comsoti	Descripción
BARNSD3750	Filtro final 0.2µm

DESTILADORES







thermoscientific

DESIONIZADOR BANTAM

Diseñado para volúmenes pequeños y aplicaciones que no requieren presión.
Se puede utilizar para refinar agua pretratada o para tratamiento de una etapa de agua de la llave.
Produce 19 a 38 litros por hora.
Presión mínima de entrada 5psig y máxima de 70psig.
Carátula análoga para lectura de resistividad con escala de 25,000 a 18,000,000 ohms/cm.
El cartucho se vende por separado.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
BARNS02019

Accesorio Requerido

Clave Comsoti	Descripción
BARNS02970	Cartucho (Ultrapuro; Tipo de resina: lecho mixto)

DESTILADOR ELÉCTRICO CLÁSICO

Provee agua tipo 2. Alimentación con agua de la llave.
Construido en cobre y bronce con revestimiento inerte de estaño puro y protección en caso de bajo nivel de agua. Elimina eficazmente sólidos inorgánicos, orgánicos, bacterias y pirógenos.
El destilador BARNS01003 incluye cable de alimentación; el BARNS01016 sólo requiere de una fuente de alimentación de 240V, no incluye cable de alimentación.
Los destiladores BARNS01045, BARNS01029 y BARNS01032 requieren dos fuentes de alimentación: una para el sensor de bajo nivel de agua y otra específica para los elementos de calentamiento del destilador (requiere instalación eléctrica dedicada ya que no incluyen cable de alimentación).

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Producción	Agua de enfriamiento requerida
BARNS01003	1.9 L/h	15 L/h
BARNS01016	3.8 L/h	30 L/h
BARNS01045	7.6 L/h	61 L/h
BARNS01029	19 L/h	151 L/h
BARNS01032	38 L/h	303 L/h

comsoti

thermoscientific



DESTILADOR ELÉCTRICO

Purifica agua a menos de 1.5ppm de sólidos, pH de 5.4 a 7.2 y no menos de 300,000 ohms de resistividad (agua tipo 2). Evaporador en acero inoxidable recubierto con resina antiadherente.
Condensador en acero inoxidable que sirve como precalentador del agua de alimentación.
Equipado con filtro desmineralizador, válvula para drenado, válvula desconcentradora y dispositivo de nivel constante.
Conexión hidráulica 1/2 NPT; drenaje 1/4 NPT.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS03090	FELIS03092
Dimensiones	50 x 45 x 75cm	60 x 45 x 75cm
Fases	1	
Capacidad	3.5 L/h	7 L/h
Potencia, W	3000W	6000W
Alimentación eléctrica	120V, 25A	120V, 50A

felisa



EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIAMOND

Diseñado para proveer agua tipo 2 mediante una membrana compuesta de una película delgada combinada con un pretratamiento de tres etapas.

El sistema único de protección de membrana (MPS) elimina la necesidad de suavizar el agua.

Se suministra con prefiltro, Sistema de Protección de Membrana (MPS), cartucho, filtro de carbón extruido, membrana y soporte para pared.
El equipo BARNS01030 además incluye bomba, reservorio de 30L (D12681) y soporte para el reservorio (AY1268X2).

thermoscientific

Marca BARNSTEAD (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	BARNS01031	BARNS01030
Producción	6 l/h	24 l/h



DIAPASONES, DINAMÓMETROS



55343-5L08

DETERGENTES

Clave Comsoti	Tipo	Capacidad	Marca
HA21649-49	Ácido	500ml	HACH
55342-35L7	Neutro	3.5L	HYCEL
55342-4LT0	Neutro	4L	HYCEL
6K-107553-5	Neutro	5L	MERCK
55342-5LT0	Neutro	5L	HYCEL
6K-107555-5	Alcalino	5L	MERCK
55343-5L08	Alcalino	5L	HYCEL
6K-107550-5	Libre de fosfatos	5L	MERCK
55342-9LT1	Neutro	19L	HYCEL
55341-25K0	Polvo sin espuma	2.5Kg	HYCEL



DIAPASÓN CON CAJA DE RESONANCIA

Diapasón fabricado en acero (frecuencia de 440 VPS); caja de resonancia en madera.
Incluye martillo.

Fabricación IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Diapasones incluidos
8D02005	1
CHESC06014	2

DIAPASÓN

Es una pieza en forma de "U" de metal elástico (generalmente acero).
Cuando se le golpea haciéndolo vibrar resuena con una frecuencia específica y constante. El tono en el que resuena un diapasón depende del largo de los 2 extremos y se miden en VPS (Vibraciones Por Segundo).

Fabricación IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	VPS
8D02017	64
SK63515040	128
8D02028	128
SK63515109	320
SK63515141	384
SK63515201	512
SK63515227	1024
8D02076	1024
SK63515243	2048
8D02099	2048

Juegos con 8 piezas.

Clave Comsoti	Diapasones incluidos
CHESC06050	256, 288, 320, 341.3, 384, 426.6, 480 y 512 VPS

Che Scientific

CHESC06050



8D02028



8D02099



OHAUS



OHAUS01720

DINAMÓMETROS

Para mediciones de fuerza y de masa.
Ajuste a cero.
Marca OHAUS son rectangulares metálicos y los CHE SCIENTIFIC son tubulares de plástico.

Clave Comsoti	Escala	Divisiones	Marca
Escala en Newtons y gramos			
OHAUS01700	250g / 2.5N	10g / 0.1N	OHAUS
CHESC07106	250g / 2.5N	5g / 0.05N	CHE SCIENTIFIC
OHAUS01710	500g / 5N	20g / 0.2N	OHAUS
CHESC07147	500g / 5N	10g / 0.1N	CHE SCIENTIFIC
CHESC07193	1000g / 10N	20g / 0.2N	CHE SCIENTIFIC
PIER020890	1000g / 10N	20g / 0.2N	PIERRON
OHAUS01720	2000g / 20N	50g / 0.5N	OHAUS
CHESC07226	2000g / 20N	40g / 0.5N	CHE SCIENTIFIC
CHESC07238	3000g / 30N	50g / 0.5N	CHE SCIENTIFIC
CHESC07249	5000g / 50N	100g / 1N	CHE SCIENTIFIC
Escala solo en gramos			
OHAUS01730	100g	1g	OHAUS
OHAUS01740	1000g	10g	OHAUS

CHESC07249



CHESC07238



CHESC07193



CHESC07147



Contáctanos



DISPENSADOR DE PAPEL PARAFILM

Fabricado en acrílico transparente, incluye una hoja metálica dentada para facilitar el corte.
Puede soportar hasta 2 rollos de 51mm de ancho o solamente un rollo de 102mm de ancho.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti
HEATHHS234524



BOEKE05700

DISPENSADOR DE PARAFINA

Control análogo de temperatura.
Interior en color negro; carcasa de aluminio y tapa metálica.
Llave con control independiente de temperatura.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGIMH8523BX1
Temperatura	Ambiente + 5 a 75ºC
Capacidad	4.5L
Medidas internas, cm	15 x 15
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz

Diseñado para procedimientos de inserción de tejidos con una válvula de vertido caliente.
Rápido calentamiento con un avanzado corte de seguridad a una temperatura establecida.
La válvula calentada asegura un flujo constante de cera fundida.

Marca BOEKEL SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BOEKE05700
Capacidad	5L
Dimensiones, cm	21.6 x 40.6
Temperatura	40 a 75°C; ±2°C
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz



DISPENSADOR MANUAL DIGITAL HANDYSTEP

Dosificador manual dirigido por un microprocesador y accionado por baterías para dosificaciones en serie sin cansancio.
Identificación automática de la capacidad de la punta.
Rango de volumen desde 1µl hasta 50ml.
Puede realizar hasta 49 pipeteados en serie sin necesidad de rellenar el aparato.
Además de las puntas PD de Brand también pueden emplearse puntas dispensadoras de otros fabricantes.

Marca BRAND

Clave Comsoti
BRAND.705002



DISPENSADOR MANUAL DIGITAL HANDYSTEP S

Rango de volumen desde 2µl hasta 5ml.
Puede realizar hasta 49 pipeteados en serie sin necesidad de rellenar el aparato.
Además de las puntas PD de Brand también pueden emplearse puntas dispensadoras de otros fabricantes.

Marca BRAND

Clave Comsoti
BRAND.705110



DISPENSADOR MANUAL DIGITAL MULTIPETTE M4

Instrumento de precisión ideal para completar largas series de pipeteo. Los volúmenes se dispensan mediante el principio de desplazamiento directo, independientemente de la densidad, viscosidad y volatilidad del líquido.
Detección del Combitip e indicación de volumen automáticos.
Rango de volumen desde 1µl hasta 10ml.
Puntas o Combitips (Advanced) se venden por separado.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti
EPPEN60001



EPPEN61000

DOSIFICADOR VARISPENSER PLUS

Esterilizable en autoclave.
Se suministra con certificado de calidad, tubo telescópico, herramienta, 3 adaptadores para frasco, válvula de recirculación, válvula de palanca y ajuste de precisión específico para los medios.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Volumen
EPPEN61000	2.0 a 10.0ml
EPPEN61060	10.0 a 50.0ml

PUNTAS O COMBITIPS PARA DISPENSADORES

Compatibles con EPPEN60001, BRAND.705002 y BRAND.705110.
Eppendorf:
Para volúmenes de 25ml se requiere el adaptador: EPPEN69640 (Combitips plus), ó EPPEN69540 (Combitips Advanced).
Para volúmenes de 50ml se requiere el adaptador: EPPEN69660 (Combitips Advanced).
Brand:
Para volúmenes de 25 y 50ml ml se requiere el adaptador: BRAND.702398

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Presentación	Marca
EPPEN69400	0.5	100 pzas.	EPPENDORF
BRAND.702370	0.5	100 pzas.	BRAND
EPPEN69580	1.0	100 pzas	EPPENDORF
EPPEN69420	1.0	100 pzas.	
BRAND.702406	1.0	100 pzas.	BRAND
BRAND.702372	1.25	100 pzas.	
EPPEN69440	2.5	100 pzas.	EPPENDORF
BRAND.702374	2.5	100 pzas.	BRAND
EPPEN69600	5.0	100 pzas.	EPPENDORF
EPPEN69460	5.0	100 pzas.	
BRAND.702376	5.0	100 pzas.	BRAND
EPPEN69480	10	100 pzas.	EPPENDORF
BRAND.702407	10	100 pzas.	BRAND
BRAND.702378	12.5	100 pzas.	
EPPEN69620	25	100 pzas.	EPPENDORF
EPPEN69500	25	100 pzas.	
BRAND.702380	25	50 pzas.	BRAND
EPPEN69680	50	100 pzas.	EPPENDORF
EPPEN69520	50	100 pzas.	
BRAND.702382	50	25 pzas.	BRAND
EPPEN69530	Surtido (1 de cada tamaño) + 2 adaptadores (uno de 25ml y uno de 50ml)		EPPENDORF



EPPEN69530



EPPEN69520



EPPEN69480



EPPEN69440

DOSIFICADOR FINNPIPETTE

Esterilizable en autoclave.
Se suministra con certificado de calidad, tubo de aspiración, llave de montaje y adaptadores para frasco.

Marca FINNPIPETTE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Volumen
FINNP80010	1.0 a 5.0ml
FINNP80015	2.0 a 10.0ml
FINNP80020	5.0 a 30.0ml
FINNP80027	10.0 a 60.0ml



FINNP80027

FINNP80010

FINNP80010

FINNP80020



DOSIFICADOR DISPENSETTE S Y DISPENSETTE S ORGANIC

Dispensette S (código de color rojo): Para dosificación de reactivos agresivos, p. ej. Álcalis y ácidos concentrados, como H3PO4, H2SO4 (excepto p. ej. HCl, HNO3 y HF), soluciones salinas como también una gran cantidad de disolventes orgánicos.

Dispensette S Organic (código de color amarillo): ideal para dosificar los disolventes orgánicos: por ej. hidrocarburos clorados y fluorados como triclorotrifluoroetano y diclorometano, o ácidos como HCl y HNO3 concentrados (excepto HF), así como ácido trifluoroacético (TFA), tetrahidrofurano (THF) y peróxidos.

(Verificar tabla de compatibilidad).

Esterilizable en autoclave.
Se suministra con certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico, llave de montaje y adaptadores de PP para frasco.

Limitaciones de uso:

Presión de vapor máx. 500mbar
Viscosidad máx. 500mm2/s
Temperatura máx. 40ºC
Densidad máx. 2.2g/ml

Marca BRAND





BRAND

DISPENSETTE S, ANÁLOGA, PRECISIÓN ±0.5%

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
Sin válvula de purga		
BRAND.4600120	0.2 a 2	0.05
BRAND.4600130	0.5 a 5	0.1
BRAND.4600140	1 a 10	0.2
BRAND.4600150	2.5 a 25	0.5
BRAND.4600160	5 a 50	1.0
BRAND.4600170	10 a 100	1.0
Con válvula de purga		
BRAND.4600121	0.2 a 2	0.05
BRAND.4600131	0.5 a 5	0.1
BRAND.4600141	1 a 10	0.2
BRAND.4600151	2.5 a 25	0.5
BRAND.4600161	5 a 50	1.0
BRAND.4600171	10 a 100	1.0

DISPENSETTE S, DIGITAL, PRECISIÓN ±0.5%

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
Sin válvula de purga		
BRAND.4600330	0.5 a 5	0.02
BRAND.4600340	1 a 10	0.05
BRAND.4600350	2.5 a 25	0.1
BRAND.4600360	5 a 50	0.2
Con válvula de purga		
BRAND.4600331	0.5 a 5	0.02
BRAND.4600341	1 a 10	0.05
BRAND.4600351	2.5 a 25	0.1
BRAND.4600361	5 a 50	0.2

DISPENSETTE S ORGANIC, PRECISIÓN ±0.5% CON VÁLVULA DE PURGA

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
Digital		
BRAND.4630331	0.5 a 5	0.02
BRAND.4630341	1 a 10	0.05
BRAND.4630351	2.5 a 25	0.1
BRAND.4630361	5 a 50	0.2
Análoga		
BRAND.4630141	1 a 10	0.2
BRAND.4630151	2.5 a 25	0.5
BRAND.4630161	5 a 50	1.0
BRAND.4630171	10 a 100	1.0

DOSIFICADOR PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO

Análoga, con válvula de purga. Precisión ±0.5% (50µl).
Para dosificar ácido fluorhídrico (HF); concentración máxima de 52%.
Fácil de desmontar para su limpieza.
Esterilizable en autoclave.
Se suministra con cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, llave de montaje y adaptadores del PP para frascos. Incluye certificado de conformidad.

Limitaciones de uso:

Presión de vapor máx. 500mbar
Viscosidad máx. 500mm2/s
Temperatura máx. 40ºC
Densidad máx. 3.8g/ml

Marca BRAND



Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
BRAND.4640041	1 a 10	0.1

DOSIFICADOR ECONÓMICO

Análogo, sin válvula de purga. Precisión de ±1.2%.
Se suministra con cánula de dosificación, tubo de aspiración, unidad de dosificación de recambio y adaptadores de PP para frasco.

Marca BRAND



Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
BRAND.4720140	1 a 10	0.2
BRAND.4720150	2.5 a 25	0.5

ACCESORIOS PARA DOSIFICADOR

ADAPTADORES PARA FRASCO

Fabricados en polipropileno.
La rosca externa se adapta al dosificador y la rosca interna se adapta al frasco.

Marca BRAND



Clave Comsoti	Rosca exterior	Rosca interna /esmerilado
BRAND.704322	GL 32	GL 22
BRAND.704325	GL 32	GL 25
BRAND.704328	GL 32	GL 28
BRAND.704330	GL 32	GL 30
BRAND.704340	GL 32	S 40
BRAND.704343	GL 45	S 40
BRAND.704345	GL 32	GL 45
BRAND.704419	GL 32	NS 19/26
BRAND.704424	GL 32	NS 24/29
BRAND.704429	GL 32	NS 29/32
BRAND.704485	GL 32	con borde

TUBO DE SECADO

Con empaque; no incluye agente desecante.



Marca BRAND

Clave Comsoti
BRAND.707930

BRAND



KAVALIER

FRASCO REACTIVO GRADUADO

Fabricado en vidrio borosilicato; graduación en color blanco. Tapa azul de polipropileno con rosca GL 45 y anillo de vertido.
Esterilizable en autoclave.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
Ámbar , para sustancias sensibles a la luz		
ELSOL09111	100	56 x 105
ELSOL09113	250	70 x 143
ELSOL09126	500	86 x 182
ELSOL09139	1000	101 x 203
ELSOL09142	2000	130 x 268
ELSOL09145	5000	186 x 355
Transparente, graduación blanca		
ELSOL09191	100	56 x 105
ELSOL09201	250	70 x 143
ELSOL09209	500	86 x 182
ELSOL09212	1000	101 x 203
ELSOL09224	2000	130 x 268
ELSOL09229	5000	186 x 355
ELSOL09233	10000	234 x 435
*diámetro de la base x altura		



DURÓMETRO TIPO A

Diseñado para medir la dureza del hule, elastómeros y otras sustancias similares al hule como son el neopreno, silicón, vinilo, nitrilo y el butilo.
También se puede utilizar en plásticos suaves, cuero, fieltro y otros materiales similares.

Escala (tipo A) de 0 a 100 puntos, precisión de ±1 punto.
Cumple con la norma ASTM D2240.
Se suministra con un bloque de aluminio para verificación.

Marca PTC INSTRUMENTS

Clave Comsoti
PACTC01027



DURÓMETRO TIPO D

Diseñado para medir la dureza del hule duro, plásticos, metales suaves, resinas epóxicas y otros materiales similares.

Escala (tipo D) de 0 a 100 puntos, precisión de ±1 punto.
Cumple con la norma ASTM D2240.
Se suministra con un bloque para verificación.

Marca PTC INSTRUMENTS

Clave Comsoti
PACTC01030



DURÓMETRO PARA METALES

Aplicable a troqueles y punzones, engranes, ruedas de corte, soldadura, guías, barras, varillas, tuercas, pernos, remaches, etc.

Escala de 20 a 65 HCR (equivalente a Rockwell C); precisión de ±1.5 puntos.
Microscopio iluminado con aumento de 60X.
Se suministra con un bloque para verificación.

Marca PTC INSTRUMENTS

Clave Comsoti
PACTC01043



DURÓMETRO TIPO B

DURÓMETRO TIPO B

Diseñado para medir la dureza del hule medianamente duro, termoplásticos, elastómeros, productos del papel y materiales fibrosos.

Escala (tipo B) de 0 a 100 puntos, precisión de ±1 punto.
Cumple con la norma ASTM D2240.
Se suministra con un bloque de aluminio para verificación.

Marca PTC INSTRUMENTS

Clave Comsoti
PACTC01026



DURÓMETRO PARA HULE ESPUMA

Aplicable también para hule esponja, pañales desechables, materiales gelatinosos, pastas, etc.

Escala de 0 a 100 puntos, precisión de ±2.8 gf.
Se suministra con un bloque para verificación.

Marca PTC INSTRUMENTS

Clave Comsoti
PACTC01014

E

ELECTRODOS
EMBUDOS
ESCURRIDORES
ESPÁTULAS
ESPECTROFOTÓMETROS
ESTUCHES
DE DISECCIÓN





ELCÓMETRO

Permite medir el espesor de recubrimientos no magnéticos (pinturas, lacas, barnices, etc.) aplicados en sustratos magnéticos.
Escala en Thou's y en Microns. Precisión de ±10% o ±2.5µm.
Función para retener la lectura.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti	Escala
GARDN05026	0 a 2 Thou's (0 a 50 Microns)
GARDN05039	0 a 3 Thou's (0 a 80 Microns)
GARDN05042	0 a 5 Thou's (0 a 100 Microns)
GARDN05055	0 a 10 Thou's (0 a 250 Microns)



ELECTRODO CON CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE

Ideal para mediciones en carne, quesos y muestras semi-sólidas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00276
Entrada	BNC a prueba de agua
Cuerpo	Mango de plástico
Temperatura	0 a 60ºC
Referencia	Doble Ag/ AgCl
Junta	Cerámica
Solución de llenado	910008-WA
Dimensiones*, mm	16 x 215
*diámetro x longitud.	

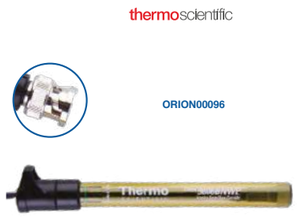


ELECTRODO DE PH CON CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE

Complemento para medidor de pH para cárnicos HANNA03010.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA03012
Entrada	DIN
Referencia	Plata Ag/AgCl
Rango	0 a 12
Temperatura	-5 a 30°C
Cuerpo	PVDF
Longitud del cable	1m



ORION00096

ELECTRODOS ION SELECTIVO (ISE)

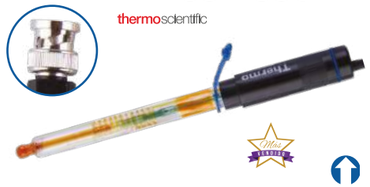
La clave ORION00155 incluye estándares de calibración.

Marca THERMO SCIENTIFIC



ORION00097 ORION00155 ORION00105 ORION00100

Clave Comsoti	ORION00096	ORION00085	ORION00097	ORION00107	ORION00155	ORION00105	ORION00100
Ion	Cianuro	Cloro	Cloruros		Sodio	Flúor	Flúor
Entrada	BNC a prueba de agua	BNC	BNC a prueba de agua	BNC	BNC	BNC	BNC
Cuerpo	Epóxico	Vidrio	Epóxico		Vidrio	Vidrio	Vidrio'
Solución de referencia	ORION00205	N/A	ORION00205		ORION00400 para Na+ de nivel bajo	ORION00145	ORION00145
ISA	951011	Reactivo Yoduro (977010) Reactivo ácido (977011)	ORION00114		Solución para Sodio (ORION00165) Solución reacondicionante (ORION00180)	TISAB II (ORION00115); TISAB III (ORION00120)	TISAB II (ORION00115); TISAB III (ORION00120)
Estándares de calibración	-	100ppm como Cl_2 (ORION00090)	0.1M NaCl (ORION00122) 100ppm Cl- (ORION00123) 1000ppm Cl- (ORION00124)		10 ppm Na+ (941105) 100 ppm Na+ (ORION00170) 1000 ppm Na+ (ORION00175) KA kit estándar, 1 M NaCl con ISA (650700) 0.1 M NaCl (ORION00122)	0.1 M NaF (ORION00140) 100 ppm F- (ORION00135) 1 ppm F- c/ TISAB II (ORION00125) 2 ppm F- c/ TISAB II (040907) 10 ppm F- c/ TISAB II (ORION00130)	0.1 M NaF (ORION00140) 100 ppm F- (ORION00135) 1 ppm F- con TISAB II (ORION00125) 2 ppm F- con TISAB II (040907) 10 ppm F- con TISAB II (ORION00130)
Electrodo de referencia	-	-	-	-	-	ORION00110	-

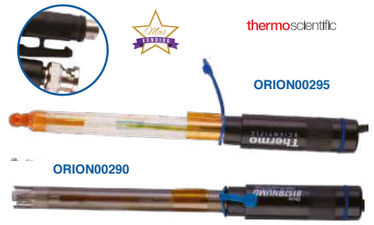


ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS ULTRA CUERPO DE VIDRIO, RELLENABLE

Ideal para control de calidad e investigación, soluciones TRIS y para muestras con proteínas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00282
Entrada	BNC
Cuerpo	Vidrio
Precisión de pH	0.01
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Platino, tipo ROSS
Junta	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00315)
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



ORION00295

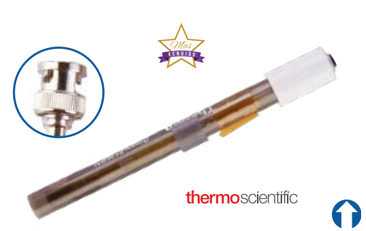
ORION00290

ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS ULTRARELLENABLE

Compensación automática de temperatura (ATC), TRIODO.
Ideal para soluciones TRIS, muestras con proteínas, entre otras aplicaciones.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00290	ORION00295
Entrada	BNC	
Entrada ATC	MiniDIN	
Cuerpo	Epóxico	Vidrio
Precisión de pH	0.01	
Temperatura	0 a 100ºC	
Precisión	±1ºC	
Referencia	Platino, tipo ROSS	
Junta	Fibra de vidrio	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00315)	
Solución de almacenamiento	ORION00310	
Dimensiones*, mm	12 x 120	
*diámetro x longitud.		

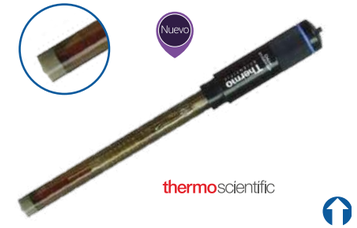


ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS CON PUNTA PLANA RELLENABLE

Para muestras sólidas suaves y semi-sólidas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00305
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Precisión de pH	0.01
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Platino, tipo ROSS
Junta	Fibra de vidrio
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00315)
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS ULTRA PUNTA PLANA

Respuesta rápida a temperaturas extremas, ideal para muestras sólidas suaves, y semisólidas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00277
Entrada	BNC a prueba de agua
Cuerpo	Epóxico
Precisión pH	0.01
Temperatura	0 a 100°C
Referencia	Platino tipo ROSS
Junta	Fibra de vidrio
Solución de llenado	3 M KCl (ORION00315)
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120mm
*diámetro x longitud	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS CUERPO DE VIDRIO, RELLENABLE

De fácil limpieza; útil cuando las muestras interfieren con la Plata
Ideal para soluciones TRIS y soluciones con proteínas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00284
Entrada	BNC
Cuerpo	Vidrio
Precisión de pH	0.01
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Platino, tipo ROSS
Junta	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00315)
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS ULTRA DE BAJO MANTENIMIENTO CUERPO EPÓXICO, NO RELLENABLE

Compensación automática de temperatura (ATC), Triodo.
Ideal para medios biológicos, alimentos y productos farmacéuticos.
Cable con longitud de 3m.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00285
Entrada	BNC
Entrada ATC	MiniDIN
Cuerpo	Epóxico
Precisión de pH	0.01
Temperatura	0 a 80ºC
Referencia	Platino , tipo ROSS
Junta	Capilar de vidrio
Solución de llenado	Gel
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, ROSS DE FLUJO CUERPO DE VIDRIO, RELLENABLE

La junta Sure-Flow evita obstrucciones y facilita el flujo de la solución de llenado.
Ideal para suelos, lodos, coloides, materiales viscosos, solventes orgánicos, soluciones TRIS y muestras con proteínas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00300
Entrada	BNC
Cuerpo	Vidrio
Precisión de pH	0.01
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Platino, tipo ROSS
Junta	De fluj
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00315)
Solución de almacena-miento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	

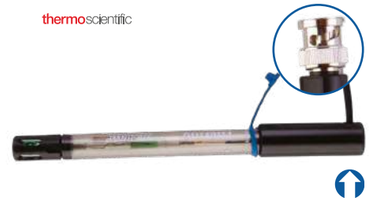


ELECTRODO COMBINADO DE PH, FLUJO SEGURO ROSS CUERPO EPÓXICO

Ideal para muestras de tierra, TRIS, sulfuros y proteínas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00302
Entrada	BNC a prueba de agua
Cuerpo	Epóxico
Precisión pH	0.01
Temperatura	0 a 100°C
Referencia	Platino tipo ROSS
Junta	Flujo seguro
Solución de llenado	3 M KCl (ORION00315)
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, DE FLUJO CUERPO EPÓXICO, RELLENABLE

La junta Sure-Flow evita obstrucciones y facilita el flujo de la solución de llenado.
Para suelos, lodos, coloides, materiales viscosos y para solventes orgánicos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00360
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Precisión de pH	0.02
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Plata (Ag/ AgCl)
Junta	De fluj
Solución de llenado	ORION00390
Solución de almacenamiento	ORION00365
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, DE LARGA DURACIÓN

Rellenable.
Compensación automática de temperatura (ATC), Triodo.

Marca THERMO SCIENTIFIC

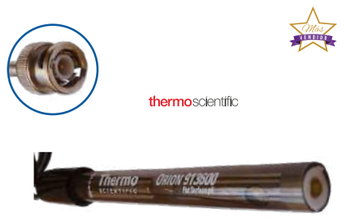
Clave Comsoti	ORION00350	ORION00345
Entrada	BNC	
Entrada ATC	DIN de 8 pines	MiniDIN
Cuerpo	Epoxico	
Temperatura	0 a 90ºC	
Precisión	±2ºC	
Referencia	Ag/ AgCl	
Junta	Fibra de vidrio	
Solución de llenado	ORION00390	
Solución de almacenamiento	ORION00365	
Dimensiones*, mm	12 x 120	
*diámetro x longitud.		



ELECTRODO DE REFERENCIA ROSS ULTRA CUERPO EPÓXICO

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00280
Entrada	PIN
Cuerpo	Vidrio
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	ROSS
Junta	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00315)
Solución de almacenamiento	ORION00310
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, CON PUNTA PLANA CUERPO EPÓXICO, NO RELLENABLE

Ideal para muestras sólidas y semi-sólidas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00355
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Temperatura	0 a 80ºC
pH	0 a 12, precisión de 0.1
Referencia	Plata (Ag/ AgCl)
Junta	Mecha
Solución de llenado	Gel
Solución de almacenamiento	ORION00365
Dimensiones*, mm	12 x 110
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO COMBINADO DE PH, DE BAJO MANTENIMIENTO CUERPO EPÓXICO, NO RELLENABLE

Ideal para utilizar en aguas de desecho, muestras de sulfuro y proteínas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00325
Entrada	BNC
Cuerpo	Epoxico
Precisión de pH	0.05
Temperatura	0 a 90ºC
Referencia	Doble, Ag/ AgCl
Junta	Capilar de vidrio
Solución de llenado	Gel
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	



SONDA DE TEMPERATURA CON ATC

Para muestras acuosas, uso intermitente en metanol o etanol.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00420	ORION00415
Entrada ATC	MiniDIN	DIN 8 pines
Cuerpo	Epóxico	
Temperatura	0 a 80ºC	
Precisión	±2ºC	
Dimensiones*, mm	6 x 120	
*diámetro x longitud.		



SONDA AGITADORA PARA MEDIDORES DE MESA

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti
ORION00410



ORION00335



ORION00330



ORION00340

ELECTRODO COMBINADO DE PH, DE BAJO MANTENIMIENTO

Compensación automática de temperatura (ATC), Triodo.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00340	ORION00330	ORION00335
Entrada	BNC		
Entrada ATC	DIN de 8 pines	MiniDIN	MiniDIN
Cuerpo	Epóxico		
Temperatura	0 a 80ºC		
Precisión	±2ºC		
Referencia	Plata (Ag/ AgCl)		
Junta	Mecha		
Solución de llenado	Gel		
Solución de almacenamiento	ORION00365		
Dimensiones*, mm	12 x 120		
Longitud del cable	1m	1.5m	3m
*diámetro x longitud.			



ELECTRODO COMBINADO DE PH CUERPO DE VIDRIO DE BAJO MANTENIMIENTO

Bulbo templado para uso rudo en laboratorio.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00361
Entrada	BNC a prueba de agua
Cuerpo	Vidrio
Precisión pH	0.02
Temperatura	0 a 60°C
Referencia	Junta doble Ag/AgCl
Junta	Abierta
Solución de llenado	Gel
Solución de almacenamiento	ORION00365
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud	



ELECTRODO COMBINADO DE PH PARA MATRAZ LARGO

Diseñado para matraces de volumétricos o de cuello largo.
Bajo mantenimiento.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00327
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Precisión pH	0.1
Temperatura	0 a 80°C
Referencia	Ag/AgCl
Junta	Mecha
Solución de llenado	Gel
Solución de almacenamiento	ORION00365
Dimensiones*, mm	8 x 305
*diámetro x longitud	



KIT DE SOLUCIONES PARA ELECTRODOS DE PH

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00337
Contenido	Buffer de pH 4.0, 7.00 y 10.01 frascos de 475ml, solución de almacenamiento para electrodo pH de 475ml, y botella para almacenamiento de electrodo



ELECTRODO COMBINADO DE PH, DE BAJO MANTENIMIENTO

Compensación automática de temperatura (ATC).
Ideal para medición en aguas limpias.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA51910-00
Entrada	5 pines
Cuerpo	Epóxico
Temperatura	Uso continuo: 0 a 45°C; Uso ocasional 0 a 100°C
Referencia	Plata
Solución de llenado	Cartucho de Cloruro de Potasio (HA25469-02)
Solución de almacenamiento	HA26573-64; pq/20
Dimensiones*, mm	12.7 x 241
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



KIT DE LIMPIEZA DE ELECTRODO DE PH

Soluciones de limpieza para electrodos de pH lentos, sucios u obstruidos.

Marca THERMOSCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00336
Contenido	30ml de solución de limpieza A (para proteínas) y C (limpieza en general), 60ml de solución de limpieza B (para bacterias) y D (para aceite y grasa), vaso de precipitado y pipeta



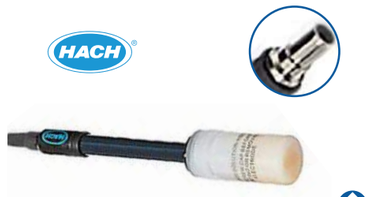
HACPHC101-05

ELECTRODO INTELLICAL COMBINADO DE PH, CON SENSOR DE TEMPERATURA

Para medidores Serie HQ.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACPHC101-01	HACPHC101-05
Tipo	Estándar	Uso rudo
Entrada	M12 digital para electrodos intelliCAL	
Cuerpo	Epóxico	Acero inoxidable
Temperatura	0 a 50°C	
Referencia	Plata	
Junta	Doble	
Solución de llenado	Gel	
Dimensiones*, mm	12 x 120	12 x 220
Longitud del cable	1m	5m
*diámetro x longitud.		



ELECTRODO COMBINADO DE PH, CON SENSOR DE TEMPERATURA CUERPO EPÓXICO

Para Medidores Serie SensION.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA51935-00	HA51940-00
Entrada	5 pines	5 pines
Cuerpo	Epóxico	Epóxico
Tipo	No rellenable	Rellenable
Temperatura	Uso continuo: 0 a 45°C; Uso ocasional 0 a 100°C	
Referencia	Plata	Plata
Junta	Cerámica	Cerámica
Solución de llenado	Gel	HA51941-00
Solución de almacenamiento	HA26573-64; pq/20	
Dimensiones*, mm	12.1 x 152.5	
Longitud del cable	91cm	
*diámetro x longitud.		



HACLZW5052T9700

HACLZW5050T9700

ELECTRODO COMBINADO DE PH CON SENSOR DE TEMPERATURA NO RELLENABLES

Para medidores Serie SensION+.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLZW5050T9700	HACLZW5052T9700
Entrada	MP5	
Cuerpo	Policarbonato	Vidrio
Temperatura	0 a 80°C	0 a 100°C
Referencia	Plata	
Junta	Cerámica	-
Solución de llenado	Gel	
Dimensiones*, mm	12 x 85	
Longitud del cable	1m	
*diámetro x longitud.		



ELECTRODO PARA PH/ CONDUCTIVIDAD/ TEMPERATURA NO RELLENABLE

Compatible con el medidor MM150.
Para mediciones simultaneas del pH y de la conductividad.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLZW5059970002
Entrada	MP8
Cuerpo	Plástico
Rango	0 a 14 pH; 20 a 200 mS/cm
Temperatura	0 a 80°C
Referencia	Plata
Junta	Cerámica
Tipo de sensor	Platino (Conductividad)
Dimensiones*, mm	12 x 85
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



CORNING

ELECTRODO SEMI-MICRO PARA PH

Combinado.
Ideal para utilizar en tubos de cultivo, la muestra debe tener una profundidad superior a 9.5mm.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2476346
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Temperatura	0 a 80ºC
Referencia	Ag/ AgCl
Junta	Anular
Solución de llenado	Gel
Dimensiones*, mm	6.35 x 190.5
*diámetro x longitud.	



CORNING

ELECTRODO 3 EN 1 PARA PH

Rellenable.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Junta reemplazable.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2476436-01
Entrada	BNC
Entrada ATC	RCA
Cuerpo	Epóxico
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Silamid (Ag+ Barrier)
Junta	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3M
Dimensiones*, mm	12 x 155
*diámetro x longitud.	



CORNING

ELECTRODO DE ALTO RENDIMIENTO PARA PH

Aplicable a buffers TRIS.
Incorpora la tecnología Iron Barrier para una respuesta rápida sin tener que utilizar cloruro de plata (AgCl) como referencia.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2476146
Entrada	BNC
Cuerpo	Vidrio
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Silamid (Ag+ Barrier)
Junta	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3M
Dimensiones*, mm	12 x 155
*diámetro x longitud.	



SEREX01057



SEREX01014





SEREX01001

ELECTRODOS CON CUERPO EPÓXICO PARA PH

Disponible con una o dos referencias.
Medidas: 12mm de diámetro x 150mm de longitud.

Marca SENSOREX

Clave Comsoti	Entrada	Referencia	Junta	Solución de llenado
SEREX01057	BNC	Ag/ AgCl	Pellon	3.5M KCL
SEREX01031	BNC	Doble Ag/ AgCl	Pellon	3.5M KCL / KNO3
SEREX01001	Estándar (STD)	Ag/ AgCl	Pellon	3.5M KCL
SEREX01014	Estándar (STD)	Doble Ag/ AgCl	Pellon	3.5M KCL / KNO3



ELECTRODO CON PUNTA CÓNICA - PH

Cuerpo de plástico; punta de vidrio.
Ideal para mediciones de pH en carne, queso y en muestras semi-sólidas.

Marca SENSOREX

Clave Comsoti	SEREX01131
Entrada	BNC
Cuerpo	PEI (Polieterimida)
Referencia	Doble, Ag/ AgCl
Junta	PVDF
Solución de llenado	Gel
Dimensiones*, mm	9.9 x 157.5
*diámetro x longitud.	

SEREX01069





SEREX01070





ELECTRODOS CON CUERPO DE VIDRIO PH

Ideales para investigación y control de calidad.
Medidas: 12mm de diámetro x 150mm de longitud.

Marca SENSOREX

Clave Comsoti	SEREX01069	SEREX01075	SEREX01070
Entrada	BNC	BNC	Estándar (STD)
Referencia	Ag/ AgCl		
Junta	Cerámica		
Solución de llenado	3.5M KCl	3.5M KCl (rellenable)	3.5M KCl





ELECTRODO RELLENABLE CON CUERPO DE VIDRIO

Para propósito general en el laboratorio.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA01131
Entrada	BNC
Cuerpo	Vidrio
Temperatura recomendada	20 a 40ºC
pH	0 a 13
Referencia	Ag/ AgCl
Junta	Cerámica
Solución de llenado	KCl 3.5M + AgCl
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	

SEREX01072





ELECTRODOS CON PUNTA PLANA - PH

Ideales para muestras semi-sólidas.
Cuerpo epóxico.
Medidas: 15mm de diámetro x 115mm de longitud.

Marca SENSOREX

SEREX01085





Clave Comsoti	SEREX01072	SEREX01085
Entrada	BNC	Estándar (STD)
Referencia	Ag/ AgCl	
Junta	HDPE/ Pellon	
Solución de llenado	3.5M KCl	

ELECTRODO CON CUERPO DE PLÁSTICO

Ideal para control de calidad y uso en campo.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA01230	HANNA03991	HANNA03993
Entrada	BNC	Rosca	DIN
Cuerpo	PEI (Polieterimida)		
Temperatura recomendada	20 a 40ºC		0 a 70ºC
pH	0 a 13		0 a 12
Referencia	Doble, Ag/ AgCl		Ag/ AgCl
Junta	Cerámica		
Solución de llenado	Gel	KCl 3.5M	Gel
Dimensiones*, mm	12 x 120		
*diámetro x longitud.			



ELECTRODO CON PUNTA CÓNICA

Uso recomendado en leche, yogur, crema, queso y carnes..

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA03999
Entrada	BNC
Cuerpo	Vidrio
Temperatura recomendada	20 a 40ºC
pH	0 a 12
Referencia	Doble, Ag/ AgCl
Junta	Abierta
Solución de llenado	Viscoleno
Dimensiones*, mm	12 x 120
*diámetro x longitud.	





ELECTRODO PARA MEDIDOR PORTÁTIL

Repuesto del medidor tipo lápiz CONDU02000.

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU99998
Cuerpo	Epóxico
Entrada	miniDIN
Rango	0 a 14.00 pH
Temperatura de uso	0 a 60°C
Referencia	Ag/ AgCl Sellado
Dimensiones*, mm	19 x 67
*diámetro x longitud.	



SENSOR DE TEMPERATURA (ATC)

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU99999
Cuerpo	Acero inoxidable, mango en plástico ABS
Entrada	Monoaural
Rango	-50 a 130°C
Dimensiones*	5 x 105mm
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	

ELECTRODO DE REFERENCIA CUERPO EPÓXICO

Compatible con electrodos de ISE.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00110
Entrada	PIN
Cuerpo	Epóxico
Temperatura	0 a 100ºC
Referencia	Plata (Ag/ AgCl)
Junta	Sure-Flow
Solución de llenado	Equitransferente con Ag/ AgCl
Dimensiones*, mm	13 x 110
*diámetro x longitud.	



ELECTRODO PARA ORP/ TEMPERATURA CUERPO EPÓXICO, NO RELLENABLE

Ideal para utilizar en aguas de desecho.
Compensación automática de temperatura (ATC), Triodo.

Marca THERMO SCIENTIFIC

ORION00220





ORION00215





Clave Comsoti	ORION00220	ORION00215
Entrada	BNC	
Entrada ATC	DIN de 8 pines	MiniDIN
Cuerpo	Epóxico	
Temperatura	0 a 80ºC	
Precisión	±2ºC	
Referencia	Plata (Ag/ AgCl)	
Junta	Mecha	
Solución de llenado	Gel	
Dimensiones*, mm	12 x 120	
*diámetro x longitud.		

ELECTRODO DE FLUJO PARA ORP/ REDOX

Aplicable a muestras de agua, aguas de desecho, galvanoplastia y en biotecnología.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00225
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Temperatura	0 a 90ºC
Referencia	Plata (Ag/ AgCl)
Junta	Sure-Flow
Solución de llenado	KCl 4M con Ag/ AgCl
Dimensiones*, mm	13 x 110
*diámetro x longitud.	



thermoscientific

ELECTRODO DE REFERENCIA

Marca SENSOREX

Clave Comsoti	SEREX01027
Entrada	PIN
Cuerpo	Vidrio
Referencia	Doble, Ag/ AgCl
Junta	Cerámica x 2
Solución de llenado	3.5M KCl/ KNO3 (rellenable)
Dimensiones*, mm	12 x 150
*diámetro x longitud.	



Sensorex



ELECTRODO INTELLICAL DE CONDUCTIVIDAD/ TDS/ SALINIDAD/ RESISTIVIDAD / TEMPERATURA

Para Medidores Serie HQ.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACCDC401-01	HACCDC401-05
Tipo	Estándar	Uso rudo
Entrada	M12 digital para electrodos intelliCAL	
Celda	Grafito de 4 polo	
Cuerpo	Plástico	Acero inoxidable
Temperatura	-10 a 110 °C	
Solución de calibración	Estándar de Conductividad de 1000 uS/ cm (HA14400-42); Estándar de Conductividad de 180 uS/ cm (HA23075-42)	
Dimensiones*, mm	14 x 200	14 x 220
Longitud del cable	1m	5m
*diámetro x longitud.		



ORION00045



thermoscientific



ORION00040

ELECTRODO DURAPROBE PARA CONDUCTIVIDAD/ SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES / SALINIDAD/ RESISTIVIDAD / TEMPERATURA

De 4 electrodos.
Ideal para muestras difíciles como aguas de desecho, aguas residuales y lodos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00040	ORION00045
Cuerpo	Epóxico/ grafit	
Entrada	MiniDIN	MiniDIN
Rango	1 µS/cm a 200 mS/cm	0.01 µS/cm a 300 µS/cm
Constante de celda aprox.	0.475cm-1	0.55cm-1
Dimensiones*, mm	15 x 120	12 x 120
*diámetro x longitud.		



thermoscientific

ELECTRODO DE CONDUCTIVIDAD/ SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES / SALINIDAD/ RESISTIVIDAD / TEMPERATURA PARA AGUA ULTRA PURA

De 2 electrodos.
Aplicable también a soluciones con fuerza iónica baja, agua desionizada, etc.
Incluye celda de flujo.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00050
Cuerpo	Acero V4A
Entrada	MiniDIN
Rango	10 µS/cm a 200 mS/cm
Constante de celda aprox.	0.1cm-1
Volumen celda de fluj	8 a 12ml
Dimensiones*, mm	13 x 120
*diámetro x longitud	



ELECTRODO DE CONDUCTIVIDAD/ SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS/ SALINIDAD/ TEMPERATURA

Para Medidores Serie SensION.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA51975-00
Entrada	5 pines
Celda	Grafito de 4 polo
Cuerpo	Plástico
Temperatura	- 10 a 110°C
Solución de calibración	Estándar de Conductividad de 1000uS/cm (HA14400-42)
Dimensiones*, mm	15 x 120
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



HACH

ELECTRODO DE CONDUCTIVIDAD/ TDS/ SALINIDAD / TEMPERATURA

Para Medidores Serie SensION+.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLZW506097000
Entrada	MP5
Cuerpo	Policarbonato
Temperatura	0 a 80°C
Rango	0.2 Us/cm a 200 mS/cm
Dimensiones*	12 x 85mm
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



YSI a xylem brand

Y.S.I01044

CELDAS DE INMERSIÓN PARA CONDUCTIVIDAD/ TEMPERATURA

Cable con longitud de 1.2m. Para medidores serie 3200.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I01031	Y.S.I01044
Cuerpo	Plástico ABS	Vidrio
Entrada	DIN de 7 pines	
Rango	0 a 1000 mS/cm	10 µS/cm a 100 mS/cm
Constante de la celda	1.0/cm	
Dimensiones*, mm	13 x 146	13 x 178
*diámetro x longitud.		



YSI a xylem brand

CELDA DE CONDUCTIVIDAD SERIE 3300

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I01902
Entrada	Telefónica (para medidor 30-10)
Cuerpo	Plástico
Temperatura	-2 a 45ºC
Constante de celda	5.0/cm
Longitud del cable	3m



YSI a xylem brand

CELDAS DE INMERSIÓN PARA CONDUCTIVIDAD

La sonda de temperatura Y.S.I01897 se vende por separado.
Cable con longitud de 1.2m.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I01928	Y.S.I01931
Entrada	MiniDIN (para medidor Y.S.I01027)	
Cuerpo	Vidrio	
Temperatura	Sin ATC	
Constante de celda	1.0/cm	0.1/cm
Dimensiones*, mm	25 x 191	25 x 159
*diámetro x longitud		



CONDUCTRONIC

CELDA DE CONDUCTIVIDAD/ TDS

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU99996
Cuerpo	Epóxico
Entrada	Monoaural ó miniDIN
Rango	0.5 a 200,000 µS o mg/l
Constante de la celda	1/cm
Dimensiones*, mm	17 x 132
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



CONDUCTRONIC

CELDA PARA RESISTIVIDAD

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU99992
Cuerpo	Epóxico
Entrada	miniDIN
Rango	0.1 a 1 MΩ
Constante de la celda	1/cm
Dimensiones*, mm	17 x 132
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



CONDUCTRONIC

CELDA DE CONDUCTIVIDAD/ TDS Y COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU99997
Cuerpo	Epóxico
Entrada	miniDIN
Rango	0.5 a 200,000 µS o mg/l
Constante de la celda	1/cm
Coeficiente de temperatur	2%/ °C
Dimensiones*, mm	17 x 132
Longitud del cable	1m
*diámetro x longitud.	



thermoscientific

SONDA ÓPTICA PARA OXÍGENO DISUELTO

Compatible con una amplia variedad de aplicaciones incluyendo pruebas en campo, análisis de agua corriente y de desecho, pruebas en cerveza y vino, entre otras.
No requiere tiempo de calentamiento, agitación, mantenimiento (membranas y sensor), sin choque térmico y presenta menos interferencias.
La tapa sensora tiene una vida útil de 1 año.
Cumple con la norma ASTM D888-08 método C.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00265
Entrada	MiniDIN
Rango	0 a 20mg/L, 0 a 200%
Precisión	±0.1 mg/L hasta 8 mg/L y ±0.2 mg/L de 8 hasta 20 mg/L
Resolución	0.01 mg/L
Tiempo de respuesta	90% del valor final en 30s; 95% del valor final en 90
Temperatura	0 a 50ºC
Precisión	±0.3ºC
Inmersión mínima	40mm
Dimensiones externas*, mm	33 x 190
Dimensiones sensor*, mm	16 x 70
Longitud del cable	3m
*diámetro x longitud.	

Accesorio de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
ORION00270	Tapa sensora RDO



ORION00245

ORION00250

SONDAS POLAROGRÁFICAS PARA OXÍGENO DISUELTO

Aplicaciones en laboratorio y en campo.
Todos cuentan con compensación automática de temperatura y tapa roscada con membrana.
El kit de mantenimiento correspondiente se vende por separado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00245	ORION00250	ORION00235
Entrada	MiniDIN		
Tiempo de respuesta	90% del valor final en 10s 95% del valor final en 15s 99% del valor final en 60		90% del valor final en 10s; 95% del valor final en 16s; 99% del valor final en 6
Flujo mínimo de muestra	10 cm/s		20 cm/s
Consumo de Oxígeno	0.008 µg/h (mg/L)-1 @ 20ºC		-
Sobrepresión máxima permitida	6 bar		-
Temp. de la muestra	0 a 50ºC		
Sensor de temperatura	Doble, separado térmicamente		Sencillo, separado térmicamente
Desviación	0.1% por día aprox.		<1% por día
Tiempo de vida del electrolito	180 días		
Temp. de almacenamiento	-5 a 50ºC		
Kit de mantenimiento	ORION00260		ORION00255
Longitud del cable	1.5m	3m	

ELECTRODO INTELLICAL LUMINISCENTE PARA OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA

Para medidores Serie HQ.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLDO101-03	HACLDO101-05
Tipo	Estándar	Uso rudo
Entrada	M12 digital para electrodos intelliCAL	
Cuerpo	PC/ Abs	Acero inoxidable
Temperatura	0 a 50°C	
Sensor	Lumiphore	
Rango	0.1 a 20.0 mg/L; 1 a 200% de Saturación	
Tapa sensora	HA58112-00	
Dimensiones*, mm	15 x 200	15 x 220
Longitud del cable	3m	5m
*diámetro x longitud.		



HACLDO101-03

HACLDO101-05



ELECTRODO POLAROGRÁFICO PARA OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA

Para medidores Serie SensION 6 y 156.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA51970-03
Entrada	5 pines
Rango	0 a 20 mg/L ó 0 a 200% de saturación
Temperatura	0 a 50 °C
Accesorios	Membrana para OD (HA51973-00) pq/2
	Solución de llenado para OD (HA27591-26)
	Kit de servicio para OD (51968-00); Incluye 2 membranas y solución de llenado
Solución de calibración	Vapor saturado de agua, aire saturado de agua, estándar conocido, solución cero
Dimensiones*, mm	12.1 x 149
Longitud del cable	3m
*diámetro x longitud.	



Y.S.I01897

ELECTRODO POLAROGRÁFICO PARA OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA

Compatible con los medidores 52 y 58.
El cable se vende por separado.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02921
Cuerpo	Plástico
Temperatura	0 a 45°C
Kit de mantenimiento	Juego de membranas estándar y solución de KCl (Y.S.I03017)

CABLE PARA ELECTRODO 5739

Clave Comsoti	Longitud
Y.S.I02934	3m
Y.S.I02947	7.5m



SONDA DE TEMPERATURA

Complemento de los electrodos Serie 3400; compatible con el medidor 3200 (Y.S.I01027).
El adaptador 3232 se vende por separado.

Clave Comsoti	Temperatura
Y.S.I01897	0 a 100ºC



GRADILLA PARA ELECTRODOS

Facilita el almacenamiento y transporte de electrodos.
Acepta tubos con diámetro de hasta 20mm.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08592
Capacidad	8 electrodos
Medidas*, mm	108 x 60 x 121
Material	Polipropileno

Y.S.I02905



Y.S.I02900



SONDA DE OXÍGENO DISUELTO PARA FRASCOS DE BOD

Con agitación.
Compatible con el medidor Y.S.I02020.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02900
Cuerpo	Plástico
Temperatura	0 a 45°C
Kit de mantenimiento	Juego de membranas estándar y solución de KCl (Y.S.I03020)
Longitud del cable	1.5m

Sin agitación.
Compatible con los medidores Y.S.I02072 e Y.S.I02001.
Para utilizar con el medidor Y.S.I02020 se requiere el adaptador Y.S.I02920.

Clave Comsoti	Y.S.I02905
Cuerpo	Plástico
Temperatura	0 a 45°C
Kit de mantenimiento	Juego de membranas estándar y solución de KCl (Y.S.I03017)
Longitud del cable	1.5m

Con agitación.
Compatible con los medidores Y.S.I02072 e Y.S.I02001.
Para utilizar con el medidor Y.S.I02020 se requiere el adaptador Y.S.I02920.

Clave Comsoti	Y.S.I02918
Cuerpo	Plástico
Temperatura	0° a 45°C
Kit de mantenimiento	Juego de membranas estándar y solución de KCl (Y.S.I03020)
Longitud del cable	1.5m





EMBUDO MANIFOLD PARA TRES LUGARES

Control independiente para cada una de las tres válvulas.
Ligero, durable y fácil de usar.
Los adaptadores para embudos se venden por separado.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC15402
Fabricación	Aluminio anodizado
Dimensiones*, cm	40.6 x 15.7 x 15.2cm
*largo x ancho x alto	





Cuerpo de acero inoxidable, llaves de paso de teflón.
Cuenta con tres salidas, válvulas de dos vías a prueba de fugas y un orificio de ventilación.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12242
Fabricación	Acero inoxidable
Dimensiones*, cm	40 x 14 x 15
*largo x ancho x alto	



MANIFOLD PARA MICROPLACAS

El colector de placa de vacío de múltiples pocillos es un colector de aluminio anodizado que se ha diseñado y optimizado para la filtración a vacío de AcroPrep, AcroPrep Advance, y las placas AcroWell de filtro de múltiples pocillos.
El bloque de control consta de un indicador de vacío; válvula dosificadora; válvula de alivio y salida de 6mm (1/4") para conectar tubería flexible (no incluida).

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB5017
Medidas, cm	17.48 x 12.37 x 8.05
Vacío	711mmHg

Accesorios de repuesto/ Opcionales

Clave Comsoti	Descripción
PALLB5014	Bloque espaciador para placas de 1ml
PALLB5015	Bloque espaciador para placas de 350µl
PALLB5016	Juego de accesorios (incluye empaque, anillo y llave allen)



SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA EMBUDOS

Sistema de filtración al vacío único que puede generar un vacío suficiente para la filtración a través de una función de bomba de aire / agua.
Ideal para la filtración de muestras en muchas aplicaciones de laboratorio tales como pruebas de microbiología en los alimentos, productos farmacéuticos, industrias de bebidas y ensayos de sólidos suspendidos para agua municipal, superficial, subterránea y potable.
Cumple con parámetros de filtración por membrana descritos en US EPA, ISO y las normas ASTM.

Marca ROCKER

Clave Comsoti	TODAY07000
Vacío max.	540mmHg
Flujo max.	2.2 LPM (aire) / 0.5 LPM (líquido)
Medidas*, mm	170 x 120 x 96
Alimentación eléctrica	100-240V, 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



PALLB4221 PALLB4280

EMBUDO PARA FILTRACIÓN DE ACERO INOXIDABLE

Montaje fácil y rápido, el propio peso del embudo sella la membrana a la base. Construcción de acero inoxidable con excelente resistencia química. Para utilizarse con bombas de vacío y sistemas Manifold.

Marca PALL

Clave Comsoti	Capacidad del embudo	Ø de membrana
PALLB4240	50ml	25mm
PALLB4221	100ml	47mm
PALLB4280	200ml	47mm



Fabricado en acero inoxidable.
Adecuado para aplicaciones microbiológicas.
Puede ser utilizado hasta 200ºC, esterilizable en autoclave.
Incluye pinza de aluminio.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	Capacidad del embudo	Ø de membrana
WHATM03048	500ml	47mm

Fabricado en acero inoxidable lo cual ofrece una excelente resistencia química y puede ser esterilizado directamente a la flama. Cuenta con una conexión "Spin Lock" que permite una rápida instalación sin tener que utilizar una pinza.

Marca ROCKER

Clave Comsoti	Capacidad del embudo	Ø de membrana
TODAY05030	300ml	47mm



EMBUDO DE PLÁSTICO PARA MEMBRANAS DE FILTRACIÓN

Construcción que evita fugas incluso después de la esterilización en autoclave.
Incluye: embudo de polisulfona; tapa de copolímero de polipropileno con tres salidas; tres tapones de teflón; placa de soporte para membrana de 47mm; empaque de silicón; tapón perforado del No. 8 y pinza de aluminio.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12206
Capacidad del embudo	250ml
Ø de membrana	47mm



Embudo de polisulfona; tapa de copolimero de polipropileno con tres salidas; tres tapones de teflón; placa de soporte para membrana de 47mm y empaque de silicón con orifico de 15mm de diámetro. "No utiliza pinza, ya que trae un sistema de rosca para el cierre".
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	NALGE12201
Capacidad del embudo	500ml
Ø de membrana	47mm



PALLC4247

EMBUDO DE FILTRACIÓN MAGNÉTICO

Unión magnética que permite la operación con una sola mano. Construcción en polisulfona.
Incluye: embudo, soporte, base y un tapón del No. 8; el modelo PALLC4241 además incluye tapa.
Esterilizable en autoclave.

Marca PALL

Clave Comsoti	Capacidad del embudo	Ø de membrana
PALLC4247	150ml	47mm
PALLC4242	300ml	47mm
PALLC4241	300ml	47mm
PALLCB4238	500ml	47mm



NALGENE

EMBUDOS PARA FILTRACIÓN ANALÍTICA

Estéril, en empaque individual.
Cámara superior de polipropileno. Con graduación.
El adaptador acepta tapones perforados del No. 8 para utilizar con sistemas de vacío o con matraces de filtración.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12057	NALGE12058
Capacidad cámara superior	250ml	100ml
Tipo de membrana	Nitrato de celulosa; cuadriculada	
Tamaño de poro	0.45µm	
Ø de la membrana	47mm	
Presentación	50 pz	individual



APARATO DE FILTRACIÓN

Para filtraciones al vacío de solventes orgánicos, líquidos corrosivos y para remover partículas de solventes HPLC.
Completo con embudo graduado; soporte con disco poroso (40-60 µm) y pinza de aluminio anodizado.
Componentes de vidrio fabricados en borosilicato.
Acepta tubería flexible con diámetro interno de 6mm (1/4"), no incluida.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT01110	WHEAT01120
Capacidad del embudo	300 ml	500 ml
Capacidad del matraz	1000 ml	2000 ml
Ø de Membrana	47mm	
Junta de soporte	40/35	
Junta de matraz	40/35	



CORNING

SISTEMA DE FILTRACIÓN

Estéril, libre de pirógenos.
Cámara superior de poliestireno y tubo de polipropileno; ambos con líneas de graduación.
Adaptador con salida en ángulo para vacío.
Se suministra con base para tubo y tapón roscado estéril.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-5}.
Presentación con 12 piezas en empaque individual.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-430314
Capacidad cámara superior/ tubo receptor	150ml/ 50ml
Tipo de membrana	Acetato de Celulosa
Tamaño de poro	0.45µm
Ø de la membrana	42mm



EMBUDO DE VIDRIO PARA FILTRACIÓN POR MEMBRANA

Embudo graduado y soporte fabricados en vidrio de borosilicato; incluyen tapón perforado y pinza de aluminio.
*WHEAT02305 incluye un disco de acero inoxidable 316 malla 120.
*WHEAT02300 incluye un soporte con vidrio poroso de 40-60 µm.
El matraz se vende por separado.

Clave Comsoti	PALLC4011	WHEAT02305	WHEAT02300	WHATM02990
Marca	PALL	WHEATON		WHATMAN
Capacidad del embudo	300ml			50ml
Ø de membrana	47mm			25mm
No. de tapón	8			

NALGENE

CORNING

EMBUDOS PARA FILTRACIÓN CON MEMBRANA INCLUIDA

Estériles, en empaque individual.
Cámara superior y receptor fabricados en poliestireno. Con graduación.
Cuello de polietileno con adaptador para conectar tubería flexible.
Presentación con 12 piezas.



NALGE12235



2PLAS-430186



NALGE12120

Clave Comsoti	Capacidad cámara superior/ receptor	Tipo de membrana	Tamaño de Poro	Ø de la membrana	Marca
2PLAS-430314	150/50ml	Acetato de celulosa	0.45µm	42mm	CORNING
NALGE12100	150/150ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	50mm	NALGENE
NALGE12160	150/150ml	Nitrato de celulosa; cuadriculada	0.45µm	50mm	NALGENE
2PLAS-431153	150/150ml	Polietersulfona (PES)	0.22µm	42mm	CORNING
NALGE12110	250/250ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	50mm	NALGENE
2PLAS-430767	250/250ml	Acetato de celulosa; lisa	0.22µm	50mm	CORNING
NALGE12225	250/250ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.2µm	50mm	NALGENE
NALGE12230	250/250ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.45µm	50mm	NALGENE
NALGE12170	250/250ml	Nitrato de celulosa; cuadriculada	0.45µm	50mm	NALGENE
NALGE12120	500/1000ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	75mm	NALGENE
NALGE12232	500/500ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.2µm	75mm	NALGENE
NALGE12234	500/500ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.45µm	75mm	NALGENE
2PLAS-430758	500/500ml	Nitrato de Celulosa	0.2 µm	63mm	CORNING
NALGE12130	500/1000ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.45µm	75mm	NALGENE
2PLAS-430517	1000/1000ml	Acetato de celulosa;lisa	0.22µm	80mm	CORNING
2PLAS-430186	1000/1000ml	Nitrato de Celulosa	0.2 µm	79mm	CORNING
NALGE12241	1000/1000ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.2 µm	90mm	NALGENE

PALL

WHEAT01120

PALLB4812

PALLB4761

Disponibles en presentación estéril o sin esterilizar.
Cámara superior de polipropileno.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB4761	PALLB4812	PALLC4804
Capacidad del embudo	100ml	300ml	100ml
Tipo de membrana	GN-6 Metricel, cuadriculada	GN-6 Metricel, cuadriculada	GN-6 Metricel, cuadriculada
Tamaño de poro	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Área de filtración efectiv	13.46cm2	13.46cm2	13.46cm2
Estéril	NO	Si	Si
Piezas por paquete	50	20	200

Estériles, en empaque individual.
Cámara superior de polipropileno y receptor de poliestireno. Con graduación.
Adaptador para conectar tubería flexible.
Presentación con 12 piezas.

Clave Comsoti	NALGE12235	NALGE12238
Capacidad del receptor	150ml	150ml
Tipo de membrana	Nitrato de celulosa; lisa	Nitrato de celulosa; cuadriculada
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Ø de la membrana	47mm	47mm



NALGE12240

Estériles, en empaque individual.
Receptor fabricado en poliestireno. Con graduación.
Cuello con adaptador para conectar tubería flexible.
Presentación con 12 piezas.

Clave Comsoti	NALGE12240
Capacidad cámara superior/ receptor	1000/ 1000ml
Tipo de membrana	Acetato de celulosa (SFCA)
Tamaño de poro	0.45µm
Ø de la membrana	90mm

NALGENE



EMPAQUE PARA EMBUDO DE FILTRACIÓN

Junta de vacío fabricada en elastómero termoplástico.
Para utilizar con cualquier Manifold o matraz de filtración que requiera tapón del No. 7 o del No. 8.
El embudo de filtración se desliza rápida y fácilmente dentro y fuera del empaque, sin atascarse.

Clave Comsoti
NALGE12217



ADAPTADOR PARA EMBUDO DE FILTRACIÓN

Diseñado para conectar la base de un embudo de filtración con diámetro de 47mm o 90mm a un frasco reactivo o reservorio con rosca GL 45.
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti
1149358000



EMBUDO BUCHNER DE PORCELANA (LINEA ECONÓMICA)

Placa perforada fija, orificios grandes.
Interior y exterior esmaltado excepto en el borde.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Ø papel filtr	Capacidad aprox.
CHESC07270	50mm	50ml
CHESC07274	70mm	120ml
CHESC07278	90mm	200ml
CHESC07282	110mm	400ml
CHESC07284	125mm	600ml
CHESC07288	150mm	1000ml

Rosenthal

KAVALIER

COORSTEK





COORS09112



NALGE09002

EMBUDO BUCHNER DE PORCELANA

Placa perforada fija.
Interior y exterior esmaltado excepto en el borde.

Clave Comsoti	Ø papel filtr	Ø del tallo	Altura total	Capacidad aprox.	Marca
COORS09112	35-40mm	13mm	89mm	30ml	COORSTEK
PORCE05013	48mm	15mm	96mm	43ml	KAVALIER
COORS09125	50-55mm	14mm	101mm	87ml	COORSTEK
PORCE05025	55mm	16mm	125mm	90ml	KAVALIER
COORS09138	70mm	16mm	143mm	186ml	COORSTEK
PORCE05038	70mm	16mm	140mm	162ml	KAVALIER
COORS09141	90mm	20mm	160mm	320ml	COORSTEK
PORCE05041	90mm	19mm	165mm	295ml	KAVALIER
ROSEN10050	90mm	19mm	145mm	280 ml	ROSENTHAL
VPORC03024	90mm	20mm	145mm	476ml	IMPORTACIÓN
COORS09154	110mm	21mm	195mm	550ml	COORSTEK
PORCE05054	110mm	23mm	200mm	517ml	KAVALIER
ROSEN10063	110mm	24mm	170mm	520ml	ROSENTHAL
COORS09167	110-125mm	22mm	202mm	700ml	COORSTEK
PORCE05058	125mm	27mm	205mm	690ml	KAVALIER
ROSEN10076	125mm	27mm	185mm	730ml	ROSENTHAL
COORS09170	142-150mm	25mm	221mm	1060ml	COORSTEK
PORCE05063	150mm	28mm	230mm	1127ml	KAVALIER
ROSEN10089	150mm	29mm	210mm	1140ml	ROSENTHAL
COORS09183	185mm	26mm	270mm	1860ml	COORSTEK
PORCE05067	185mm	29mm	275mm	2142ml	KAVALIER
PORCE05070	240mm	35mm	295mm	4347ml	KAVALIER

NALGE09002

NALGE09031



VITLAB

Competence in Labware

NALGENE



EMBUDO BUCHNER DE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno. Color blanco.
Desmontable para facilitar su limpieza.
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	Capacidad aprox.	Ø papel filtr	Longitud total	Marca
NALGE08990	83ml	55mm	104mm	NALGENE
VITRI10018	70ml	55mm	113mm	VIT LAB
NALGE09002	186ml	70mm	146mm	NALGENE
VITRI10021	180ml	70mm	145mm	VIT LAB
NALGE09015	358ml	90mm	169mm	NALGENE
VITRI10030	390ml	90mm	180mm	VIT LAB
NALGE09028	919ml	110mm	213mm	NALGENE
VITRI10050	810ml	110mm	210mm	VIT LAB
NALGE09031	2906ml	150mm	283mm	NALGENE
VITRI10063	2100ml	160mm	280mm	VIT LAB
VITRI10076	6000ml	240mm	350mm	VIT LAB



EMBUDO HIRSCH DE PORCELANA

Placa perforada fija.
Interior y exterior esmaltado excepto en el borde.

Marca COORSTEK

Clave Comsoti	Capacidad aprox.	Ø papel filtr	Longitud total
COORS09201	10ml	10mm	89mm
COORS09214	20ml	13-15mm	101mm
COORS09220	10ml	25-30mm	143mm
COORS09243	130ml	55mm	160mm



EMBUDO BUCHNER DE VIDRIO

Fabricado en vidrio de borosilicato, con labio.
Útil en filtraciones donde los agentes químicos atacan el papel filtro o las membranas.
Disco con porosidad: F (4 a 5.5 micras), M (10 a 15 micras) o C (40 a 60 micras).

Porosidad F

Clave Comsoti	Capacidad aprox.	Medidas aprox.*, mm	Marca
26060-02F4	2ml	10 x 70mm	PYREX
236290-3F8	2ml	10 x 136mm	PYREX
12840030F2	30ml	30 x 139mm	KIMAX
26060-30F3	30ml	30 x 139mm	PYREX
12840060F8	60ml	40 x 160mm	KIMAX
12840035F7	350ml	80 x 180mm	KIMAX
26060350F7	350ml	80 x 180mm	PYREX
12840006F9	600ml	90 x 229mm	KIMAX
*diámetro x altura			



KIMBLE®

PYREX®

Porosidad M

Clave Comsoti	Capacidad aprox.	Medidas aprox.*, mm	Marca
128400-2M5	2ml	10 x 70mm	KIMAX
26060-02M8	2ml	10 x 70mm	PYREX
12840015MO	15ml	20 x 133mm	KIMAX
26060-15M5	15ml	20 x 136mm	PYREX
12840030M0	30ml	30 x 139mm	KIMAX
26060-30M4	30ml	30 x 139mm	PYREX
12840060M6	60ml	40 x 160mm	KIMAX
26060-60M8	60ml	40 x 160mm	PYREX
12840050M6	150ml	60 x 154mm	KIMAX
26060150M6	150ml	60 x 154mm	PYREX
12840035M8	350ml	80 x 180mm	KIMAX
26060350M9	350ml	80 x 180mm	PYREX
12840006M0	600ml	90 x 229mm	KIMAX
1284002LM9	2000ml	125 x 330mm	KIMAX
26060200M2	2000ml	127 x 330mm	PYREX
1284003LM5	3000ml	150 x 355mm	KIMAX
*diámetro x altura			



KIMBLE®

PYREX®

12840060C9

Porosidad C

Clave Comsoti	Capacidad aprox.	Medidas aprox.*, mm	Marca
26060-02C8	2ml	10 x 70mm	PYREX
12840015C7	15ml	20 x 133mm	KIMAX
26060-15C5	15ml	20 x 136mm	PYREX
12840030C0	30ml	30 x 139mm	KIMAX
26060-30C4	30ml	30 x 139mm	PYREX
12840060C9	60ml	40 x 160mm	KIMAX
26060-60C3	60ml	40 x 160mm	PYREX
12840050C6	150ml	60 x 154mm	KIMAX
12840035C8	350ml	80 x 180mm	KIMAX
26060350C9	350ml	80 x 180mm	PYREX
12840006C0	600ml	90 x 229mm	KIMAX
1284002LC1	2000ml	125 x 330mm	KIMAX
26060200C2	2000ml	127 x 330mm	PYREX
*diámetro x altura			



KIMBLE®

PYREX®

LAUKA

EMBUDOS DE SEPARACIÓN EN FORMA DE PERA DE VIDRIO CON LLAVE DE TEFLÓN

Fabricado en vidrio borosilicato, con tapón de vidrio esmerilado y llave de teflón.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
129048F600	60ml	16	KIMAX
26402-0606	60ml	16	PYREX
129048F129	125ml	22	KIMAX
26402-1258	125ml	22	PYREX
129048F259	250ml	22	KIMAX
26402-2500	250ml	22	PYREX
LAUKA.E39643	250ml	22	LAUKA
129048F509	500ml	27	KIMAX
26402-5002	500ml	27	PYREX
LAUKA.E39644	500ml	24/26	LAUKA
129048F1L7	1000ml	27	KIMAX
2640210003	1000ml	27	PYREX
129048F2L8	2000ml	38	KIMAX
2640220004	2000ml	38	PYREX

Con tapón de polietileno de alta densidad y llave de teflón.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
26404-0060	60ml	16	PYREX
129049F123	125ml	22	KIMAX
26404-0125	125ml	22	PYREX
26404-0250	250ml	22	PYREX
129049F500	500ml	27	KIMAX
26404-5001	500ml	27	PYREX
129049F1L1	1000ml	27	KIMAX
2640410007	1000ml	27	PYREX

Con tapón esmerilado, llave de teflón y punta de goteo y junta esmerilada 24/40.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
129055F127	125ml	22	KIMAX
129055F258	250ml	22	KIMAX
26410-2501	250ml	22	PYREX
129055F507	500ml	27	KIMAX

EMBUDOS DE SEPARACIÓN EN FORMA DE PERA CON LLAVE DE VIDRIO

Fabricado en vidrio borosilicato, con tapón y llave de vidrio.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
26400-0303	30ml	9	PYREX
129048-605	60ml	16	KIMAX
26400-0600	60ml	16	PYREX
ELSOL04099	60ml	19/26	KAVALIER
1290481256	125ml	22	KIMAX
26400-1252	125ml	22	PYREX
ELSOL04097	125ml	19/26	KAVALIER
1290482509	250ml	22	KIMAX
26400-2504	250ml	22	PYREX
ELSOL04100	250ml	29/32	KAVALIER
1290485000	500ml	27	KIMAX
26400-5006	500ml	27	PYREX
ELSOL04110	500ml	29/32	KAVALIER
ELSOL04120	1000ml	29/32	KAVALIER
129048-1L2	1000ml	27	KIMAX
2640010007	1000ml	27	PYREX
2640020008	2000ml	38	PYREX
ELSOL04130	2000ml	29/32	KAVALIER
2640040001	4000ml	38	PYREX



KIMBLE®

PYREX®

KAVALIER

EMBUDO DE SEPARACIÓN DE PLÁSTICO

Fabricado en copolimero de polipropileno; llave y tapa de teflón; tapa roscada de polipropileno.
Resiste prácticamente todas las sustancias químicas.
Cierre hermético.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón
NALGE12016	125ml	28mm
NALGE12029	250ml	33mm
NALGE12032	500ml	43mm
NALGE12045	1000ml	53mm



NALGENE

Fabricado en polimetilpentano, transparente.
Graduación en relieve.
Cierre hermético.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	VITRI12014
Capacidad	250ml

VITLAB
Competence in Labware

EMBUDO DE SEPARACIÓN DE TEFLÓN

Cierre hermético.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12244
Capacidad	1000ml
Tapón	53mm



NALGENE

PYREX® KIMBLE®

EMBUDO ACTÍNICO DE SEPARACIÓN EN FORMA DE PERA

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
Con tapón esmerilado y llave de tefló			
129052F123	125ml	22	KIMAX
129052F253	250ml	22	KIMAX
129052F503	500ml	27	KIMAX
Con tapón esmerilado y llave de vidrio			
2564005001	500ml	27	PYREX



EMBUDOS DE SEPARACIÓN EN FORMA DE GLOBO

Fabricado en vidrio borosilicato, con tapón esmerilado y llave de vidrio o teflón.

KIMBLE® PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Tipo llave	Marca
129043F308	30ml	16	Tefló	KIMAX
129043F603	60ml	16	Tefló	KIMAX
129043-608	60ml	16	Vidrio	KIMAX
129043F121	125ml	22	Tefló	KIMAX
26340-1255	125ml	22	Vidrio	PYREX
129043F252	250ml	22	Tefló	KIMAX
26340-2503	250ml	22	Vidrio	PYREX
129043F501	500ml	27	Tefló	KIMAX
26340-5009	500ml	27	Vidrio	PYREX
1290435003	500ml	27	Vidrio	KIMAX
129043F1L9	1000ml	27	Tefló	KIMAX
2634110003	1000ml	27	Tefló	PYREX
2634010000	1000ml	27	Vidrio	PYREX
129043F2L1	2000ml	38	Tefló	KIMAX


26060-30F3


26060-30F3

EMBUDOS DE SEPARACIÓN CILÍNDRICO

Fabricado en vidrio borosilicato, con tapón esmerilado y llave de teflón.

KIMBLE® PYREX®




129034F500

Con Graduación				
Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Tapón	Marca
129040F127	125ml	1ml	22	KIMAX
129040F257	250ml	5ml	22	KIMAX
26383-2508 **	250ml	2ml	22	PYREX
129040F507	500ml	5ml	27	KIMAX
129040F1L5	1000ml	10ml	27	KIMAX

Sin Graduación			
Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
129033F259	250ml	22	KIMAX
129033F508	500ml	27	KIMAX

Punta de goteo y junta esmerilada 24/40			
Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
129034F120	125ml	22	KIMAX
129034F250	250ml	22	KIMAX


129033F259


128950-256 128950-459 26180-0759 1289501000

KAVALIER KIMBLE® PYREX®

EMBUDO BUNSEN DE VIDRIO TALLO CORTO

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Clave Comsoti	Ángulo	Ø interno	Ø papel filtr	Longitud del tallo	Superfici	Marca
128950-256	58º	25mm	42.5mm	40mm	Lisa	KIMAX
ELSOL03950	60º	25mm	42.5mm	25mm	Lisa	KAVALIER
128950-357	58º	35mm	55mm	50mm	Lisa	KIMAX
ELSOL03955	60º	35mm	55mm	35mm	Lisa	KAVALIER
ELSOL03960	60º	40mm	55mm	37mm	Lisa	KAVALIER
128950-459	58º	45mm	70mm	50mm	Lisa	KIMAX
26180-0501	60º	50mm	70mm	65mm	Estriada	PYREX
ELSOL03970	60º	50mm	70mm	48mm	Lisa	KAVALIER
128950-550	58º	55mm	90mm	63mm	Lisa	KIMAX
128951-552	60º	55mm	90mm	65mm	Lisa	KIMAX
ELSOL04001	60º	55mm	90mm	55mm	Lisa	KAVALIER
128950-652	58º	65mm	110mm	63mm	Lisa	KIMAX
26180-0658	60º	65mm	110mm	65mm	Estriada	PYREX
128951-654	60º	65mm	110mm	58mm	Lisa	KIMAX
ELSOL04010	60º	65mm	110mm	60mm	Lisa	KAVALIER
128950-753	58º	75mm	125mm	75mm	Lisa	KIMAX
26180-0759	60º	75mm	125mm	75mm	Estriada	PYREX
ELSOL04014	60º	75mm	125mm	75mm	Lisa	KAVALIER
ELSOL04027	60º	85mm	125mm	85mm	Lisa	KAVALIER
128950-901	58º	90mm	150mm	97mm	Lisa	KIMAX
1289501000	58º	100mm	185mm	97mm	Lisa	KIMAX
26180-1007	60º	100mm	185mm	100mm	Estriada	PYREX
26120-1256	60º	122mm	185mm	100mm	Lisa	PYREX
ELSOL04030	60º	100mm	185mm	100mm	Lisa	KAVALIER
ELSOL04043	60º	125mm	185mm	125mm	Lisa	KAVALIER
26120-1475	60º	147mm	240mm	100mm	Lisa	PYREX
ELSOL04056	60º	150mm	240mm	150mm	Lisa	KAVALIER
ELSOL04085	60º	200mm	320mm	150mm	Lisa	KAVALIER

EMBUDO BUNSEN DE ACERO INOXIDABLE

Tallo corto.

LAUKA

Marca INOX

Clave Comsoti	Ø superior	Capacidad aprox.
INOXI4001	105mm	188ml
INOXI4002	127mm	384ml
INOXI4003	157mm	658ml
INOXI4004	171mm	946ml
INOXI4005	213mm	1892ml


INOXI4004

EMBUDO BUNSEN DE VIDRIO TALLO LARGO

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Clave Comsoti	Ángulo	Ø interno	Ø papel filtr	Longitud del tallo	Superfici	Marca
128900-352	58º	35mm	55mm	150mm	Lisa	KIMAX
128900-454	58º	45mm	70mm	150mm	Lisa	KIMAX
26140-0505	60º	50mm	70mm	150mm	Lisa	PYREX
26160-0508	60º	50mm	70mm	150mm	Estriada	PYREX
128900-555	58º	55mm	90mm	150mm	Lisa	KIMAX
128900-657	58º	65mm	110mm	150mm	Lisa	KIMAX
26140-0652	60º	65mm	110mm	150mm	Lisa	PYREX
26160-0655	60º	65mm	110mm	150mm	Estriada	PYREX
128900-758	58º	75mm	125mm	150mm	Lisa	KIMAX
26140-0753	60º	75mm	125mm	150mm	Lisa	PYREX
26160-0756	60º	75mm	125mm	150mm	Estriada	PYREX
1289001005	58º	100mm	185mm	150mm	Lisa	KIMAX
26140-1001	60º	100mm	185mm	150mm	Lisa	PYREX
26100-1224	60º	122mm	185mm	150mm	Lisa	PYREX
26100-1472	60	147mm	240mm	150mm	Lisa	PYREX


128900-0655 KIMBLE® PYREX® 26100-1472 26140-0505

EMBUDO BUNSEN DE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno, traslúcido. Ángulo de 60º
Para propósitos generales.

Clave Comsoti	Ø interno	Ø papel filtr	Longitud del tallo	Tipo de tallo	Marca
VITRI11000	30mm	42.5mm	25mm	Corto	VIT LAB
NALGE10010	34mm	55mm	52mm	Largo	NALGENE
VITRI11008	40mm	55mm	35mm	Corto	VIT LAB
NALGE10023	48mm	70mm	50mm	Largo	NALGENE
VITRI11011	50mm	70mm	43mm	Corto	VIT LAB
NALGE10036	55mm	90mm	61mm	Largo	NALGENE
NALGE10049	66mm	110mm	65mm	Largo	NALGENE
NALGE10052	77mm	125mm	80mm	Largo	NALGENE
VITRI11024	75mm	125mm	55mm	Corto	VIT LAB
NALGE10065	104mm	185mm	99mm	Largo	NALGENE
VITRI11037	100mm	185mm	77mm	Corto	VIT LAB
VITRI11040	120mm	185mm	90mm	Corto	VIT LAB
NALGE10078	158mm	240mm	151mm	Largo	NALGENE
VITRI11053	150mm	240mm	95mm	Corto	VIT LAB


NALGE10052 VITRI11040 NALGE10036 VITRI11024

VITLAB Competence in Labware NALGENE


NALGE11008 NALGE11013 NALGENE


VITLAB Competence in Labware

EMBUDO DE PLÁSTICO PARA USO RUDO

Fabricado en polietileno de baja densidad (LDPE).
Con superficie estriada y lengüeta.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Ø interno	Capacidad	Longitud total
NALGE11008	101mm	254ml	146mm
NALGE11013	152mm	777ml	196mm
NALGE11026	248mm	3684ml	319mm

Fabricado en polipropileno (PP) o en polietileno de alta densidad (VITRI11093).
Ángulo de 60°.
Con asa para colgar.

Clave Comsoti	Ø interno	Capacidad	Longitud total	Plástico
VITRI11066	200mm	1300ml	200mm	PP
VITRI11079	250mm	3200ml	260mm	PP
VITRI11082	350mm	12500ml	440mm	PP
VITRI11093	400mm	12500ml	365mm	HDPE



26240-0508

PYREX



129040-100

KIMBLE®

EMBUDO DE VIDRIO PARA AZÚCAR

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Ángulo de 60º. Sin tallo.

Clave Comsoti	26240-0508	129040-100
Marca	PYREX	KIMAX
Ø interno	50mm	95mm
Ø abertura	6mm	7mm

EMBUDO DE PLÁSTICO PARA POLVOS

Fabricado en copolimero de polipropileno.
Las estrías externas evitan la esclusa de aire.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Ø superior	Longitud del tallo	Ø externo tallo
NALGE12208	65mm	22mm	16mm
NALGE12210	79mm	29mm	16mm
NALGE12212	104mm	33mm	21mm
NALGE12215	147mm	30mm	27mm

Fabricado en polipropileno, traslúcido.
Cuello ancho y corto; apropiado para filtración de sólidos y semisólidos.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Ø superior	Longitud del tallo	Ø externo tallo
VITRI13017	65mm	25mm	15mm
VITRI13020	80mm	25mm	21mm
VITRI13033	100mm	20mm	22mm
VITRI13046	120mm	20mm	26mm
VITRI13059	150mm	22mm	28mm

comsoti



NALGE12212

NALGENE

NALGE12208

VITRI13059

VITRI13046

VITRI13020

VITRI13017

VITLAB

Competence in Labware

PYREX® KIMBLE® KAVALIER



26220-1259

26220-1001

129020-800

Nuevo



EMBUDO DE VIDRIO PARA POLVOS

Fabricado en vidrio borosilicato. Solo los embudos marca KAVALIER cuentan con junta 24/40 en el tallo.

Clave Comsoti	Ø superior	Longitud del tallo	Ø externo tallo	Marca
129020-607	60mm	35mm	13mm	KIMAX
26220-0652	65mm	25mm	15mm	PYREX
ELSOL04270	65mm	75mm	21mm*	KAVALIER
26220-0753	75mm	30mm	17mm	PYREX
ELSOL04280	75mm	75mm	21mm*	KAVALIER
129020-800	80mm	35mm	15mm	KIMAX
ELSOL04290	95mm	75mm	21mm*	KAVALIER
1290201000	100mm	35mm	18mm	KIMAX
26220-1001	100mm	30mm	20mm	PYREX
1290201258	125mm	35mm	19mm	KIMAX
26220-1259	125mm	35mm	25mm	PYREX
1290201508	150mm	35mm	19mm	KIMAX
26220-1508	150mm	35mm	30mm	PYREX

ENCENDEDOR ELÉCTRICO PARA MECHEROS

No emplea pilas ni combustible; basta con accionar el gatillo para generar un chispazo eléctrico de 20Kv.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR14169

ENVASE PARA ALGODÓN

Fabricado en vidrio sódico.
Medidas: 15cm de diámetro exterior x 15cm de altura.
No incluye tapa.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti
SUPER02782



SUPERIOR MARIENFELD

comsoti

EQUIPO PARA DETERMINAR ACIDEZ

Aplicable a lluvia ácida, nieve y agua corriente.
Ideal en campo, laboratorios o escuelas.
Escala de pH de 1 a 11 con 16 incrementos.
Para 50 pruebas.

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti
HELLI07017



orbeco HELLIGE



CORNING



WHEATON®



KIMBLE®

EQUIPO PARA QUÍMICA (JUEGO DE QUÍMICA)

Para aplicaciones de laboratorio como destilaciones, reacciones con desprendimiento de gas, preparación o recuperación, reflujo simple, reflujo con adición, destilación fraccional y destilación al vacío.
Componentes de vidrio con junta esmerilada 24/40.
Se suministra con estuche.

Marca CORNING

Clave Comsoti
26949-0001

Cantidad	Descripción
1	Refrigerante Liebig con longitud de 300mm
1	Refrigerante cold finge
1	Matraz fondo redondo de 100ml
1	Matraz fondo redondo de 250ml
1	Matraz fondo redondo de 500ml
1	Embudo de separación cilíndrico de 100ml con llave de tefló
1	Tapón hueco
1	Termómetro de -10 a 300ºC
1	Soporte de hule para adaptador
1	Tubo para secado
1	Adaptador para termómetro
1	Conector de 3 vías de 60º
2	Conector de 3 vías de 120º
1	Tubo adaptador para vacío
1	Tubo para reacción

Ideal para escuelas y laboratorios en general.
Componentes de vidrio con juntas roscadas similares a las juntas esmeriladas 19/22.
Los conectores fenólicos resisten una temperatura de hasta 180ºC.
Se suministra con estuche.

Marca WHEATON

Clave Comsoti
WHEAT774650

Cantidad	Descripción
1	Adaptador Claisen, rosca 20-400
1	Conector de 3 vías, rosca 20-400
1	Conector de 13-425 a 20-400
6	Conector de 20-400 a 20-400
1	Adaptador para termómetro, rosca 20-400
1	Tubo conector para vacío, rosca 13-425 y 20-400
1	Refrigerante West con longitud de 200mm, rosca 13-425 y 20-400
1	Columna de destilación con longitud de 200mm, rosca 13-425 y 20-400
1	Matraz fondo redondo de 25ml, rosca 20-400
1	Matraz fondo redondo de 50ml, rosca 20-400
1	Matraz fondo redondo de 100ml, rosca 20-400
1	Matraz fondo redondo de 250ml, rosca 20-400
1	Embudo de separación cilíndrico de 125ml con llave de teflón, rosca 20-40
2	Conector para manguera, rosca 13-425
1	Tubo recolector

Componentes de vidrio con junta esmerilada 19/22.
Se suministra con estuche.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
133810-022

Cantidad	Descripción
1	Refrigerante West con longitud de 200mm
1	Columna de destilación con longitud de 200mm
1	Matraz fondo redondo de 25ml
1	Matraz fondo redondo de 50ml
1	Matraz fondo redondo de 100ml
1	Matraz fondo redondo de 250ml con 2 bocas
1	Matraz fondo redondo de 500ml con 3 bocas
1	Embudo de separación forma de pera de 125ml con llave de teflón
2	Tapón sólido
1	Tubo recolector
1	Adaptador para termómetro
1	Soporte de neopreno para adaptador
1	Adaptador Claisen
1	Conector de 3 vías
1	Tubo conector para vacío

Contáctanos



JUEGO DE QUÍMICA ORGÁNICA CON TERMINACIONES EN ROSCA

Componentes de vidrio con juntas roscadas.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1747000100
Cantidad	Descripción
1	Adaptador Claisen, 13-425
2	Adaptador de 3 vías, 13-425
1	Adaptador para vacío, 13-425, 20-400
1	Adaptador, 13-425 a 1/4"-28
2	Adaptador, 13-425 a conector de manguera
2	Vaso de precipitados, 10ml
4	Adaptador, 13-425 a 13-425
1	Adaptador, 13-425 a 20-400
1	Adaptador, 20-400 a 20-400
1	Refrigerante recto, 13-425
2	Tubo de secado recto/Columna para cromatografía 50mm, 13-425
1	Refrigerante/Columna para cromatografía 100mm, 13-425
1	Cabeza de destilación Hickman
6	Filtros de PTFE, 30-60micras, 13mm
6	Soportes para filtros de PTF
2	Matraz cilíndrico 10ml, 20-400
2	Vial 1ml, 13-425
2	Vial 3ml, 13-425
2	Vial 5ml, 13-425
2	Agitador de PTFE para viales de 0.3 y 1ml
2	Agitador de PTFE para viales de 2, 3 y 5ml
2	Barra magnética micro, 2 x 7mm
1	Tapón de compresión, 13-425
2	Anillo (empaque) #107



JUEGO DE QUÍMICA ORGÁNICA CON JUNTAS

Componentes de vidrio con junta esmerilada 14/10. Conectores fabricados en nylon, resistentes a altas temperaturas.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1746210200
Cantidad	Descripción
1	Adaptador Claisen
1	Refrigerante recto
1	Cabeza de destilación Hickman
1	Tubo de Craig, 2ml
1	Tapón para tubo de Craig
1	Matraz forma de pera, 5ml
1	Vial, 5ml
6	Tapón de compresión, 20-400
4	Anillo (empaque) de Etileno propileno #112
2	Septas
1	Jeringa de polietileno
1	Tubería flexible para suministro de ga
1	Tubo fondo cónico para centrífuga, 15ml



ESCOBILLÓN PARA PIPETA GRADUADA

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01103 (A)	42	18	0.2
ESCOB01106 (B)	42	18	0.3
ESCOB01119 (C)	42	18	0.6



ESCOBILLÓN PARA TUBO DE ENSAYE

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01128 (A)	12	8	1
ESCOB01132 (B)	14.5	8.5	1.2
ESCOB01135 (C)	16.5	10	1.3
ESCOB01148 (D)	25	14	1.5
ESCOB01151 (E)	33.5	19	1.5
ESCOB01164 (F)	33.5	19	2.5
ESCOB01170 (G)	33.5	20	2
ESCOB01177 (H)	33	20	3
ESCOB01180 (I)	36.5	19	4
ESCOB01184 (J)	41	20	4.5



ESCOBILLÓN PARA PIPETA VOLUMÉTRICA

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01122	43	18.5	3

ESCOBILLÓN PARA BURETA

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01207	85	34.5	1.6



ESCOBILLÓN PARA PROBETA

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01210 (B)	36	17	4
ESCOB01223 (A)	37	19	4
ESCOB01236 (C)	37.5	19	4.5
ESCOB01265 (D)	66	24.5	4
ESCOB01278 (E)	66.5	23.5	5.5



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ BOCA ANCHA

Fabricación NACIONAL

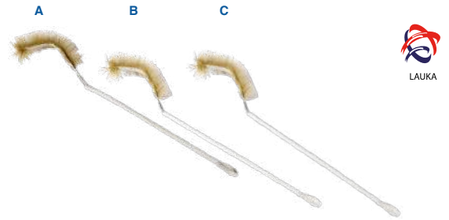
Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01249	42	18.5	5.5



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ ERLENMEYER

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01062	37	11	45



ESCOBILLÓN CURVO PARA MATRAZ VOLUMÉTRICO

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01075 (A)	37	10	4.5
ESCOB01088 (B)	40	10	4
ESCOB01091 (C)	45	10	4



ESCOBILLÓN FORMA CÓNICA PARA MATRAZ VOLUMÉTRICO

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01281 (A)	24	14	3.2
ESCOB01294 (B)	36	16	3.2
ESCOB01309 (C)	41	16	4.2



LAUKA

ESCOBILLÓN PARA GARRAFÓN

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01341 (A)	84	31	7
ESCOB01354 (B)	82	30	10



LAUKA

ESCOBILLÓN PARA VASO

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm	Forma
ESCOB01252 (A)	37	18	3.5	Cilíndrica
ESCOB01017 (B)	39	14.5	5	Rueda (U)



LAUKA

ESCOBILLÓN PARA FRASCO

Fabricación NACIONAL

Forma cónica.

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01033 (A)	40	16	6

Forma cilíndrica.

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01046	40	16	6.5
ESCOB01059	46	21	5.5



LAUKA

ESCOBILLÓN PARA CONO IMHOFF

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud total, cm	Longitud de cerda, cm	Ø de cerda, cm
ESCOB01020	45	26	6.5



GERBER INSTRUMENTS

ESCOBILLÓN PARA BUTIRÓMETRO

Para limpieza especialmente del área de lectura.
Largo total de 260mm.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti
GERBE02650

TYLER



ESCOBILLÓN (CEPILLO) PARA TAMIZ

Marca TYLER

Clave Comsoti	Descripción
TYLER00045	Cerda de latón, para limpieza de tamices malla 100 e inferiores (mallas gruesas)
TYLER00050	Cerda de nylon, para limpieza de tamices malla 120 y superiores (mallas finas

Nuevo



SP SCIENCEWARE

ESCURRIDOR/ SECADOR PARA MATERIAL

De mesa.
Tres niveles de temperatura y luz piloto.
Alimentación 120V; 50/60Hz.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR13008	BELAR13007
Cantidad de espigas	38	19
Cantidad de canastillas	2 de polipropileno	
Medidas*, cm	42.5 x 19 x 57cm	42.5 x 19 x 40cm
*largo x ancho x alto		

ESCURRIDERO DE PLÁSTICO

Fabricado en ABS. Para mesa.
Varillas desmontables en tres tamaños.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Configuració	Varillas	Medidas*, cm
BELAR13000	Sencillo	19 (6CH, 7M, 6G)	37.5 x 12.7 x 24
BELAR13002	Sencillo	38 (12CH, 14M, 12G)	37.5 x 12.7 x 41.7
BELAR13004	Sencillo	57 (18CH, 21M, 18G)	37.5 x 12.7 x 59.4
BELAR13006	Doble pared	114 (36CH, 42M, 36G)	37.5 x 25.4 x 57
*largo x ancho x alto			

Nuevo



BELAR13002

Fabricado en poliestireno.
Para 72 lugares; varillas de 100mm x 15mm desmontables. Canal para goteo y tubo de salida.
Puede ser montado a la pared.
Medidas: 45cm de ancho x 63cm de alto.

VITLAB

Marca VIT LAB

Clave Comsoti
VITRI13400



VITRI13400



AESA

ESCURRIDERO DE ALAMBRE

Para 81 lugares.
Recubierto de vinilo; incluye charola de lámina estañada.
Adecuado para matraces, vasos, probetas, y similares.
Medidas: 43cm de ancho x 54cm de alto.

Marca AESA

Clave Comsoti
ARTES11012

Para 90 lugares.
Recubierto de vinilo.
Uso en escritorio o para montaje en la pared.
Charola desmontable de acero en la parte inferior.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti
HEATH06070

HEATH04000



HEATH04030



HEATH04070

Heathrow Scientific

ESPARCIDORES DE CÉLULAS

Disponibles en presentación estéril en empaque individual (plástico) o sin esterilizar (acero inoxidable).

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Tipo	Presentación
HEATH04000	Delta, plástico	500 piezas
HEATH04030	Forma de L, plástico	500 piezas
HEATH04070	Acero inoxidable	Individual



maryland OKC 1889

ESPÁTULA DOBLE PLANA DE TEFLÓN

Con un extremo redondeado y el otro con terminación recta.

Clave Comsoti	Longitud, mm	Marca
MARYL08190	160	MARYLAND
E.V.I02056	170	ONTARIO KNIFE

Nuevo



JUEGO DE ESPÁTULAS PARA PESAJE

Consta de 6 espátulas dobles de diferentes tamaños y unas pinzas punta roma.
Cada espátula combina diferentes tipos de extremos (con cuchara/recto, redondeado/recto y acanalado/recto), anchos y longitudes para ampliar las opciones de aplicación.
Fabricadas en acero inoxidable.
Se suministra con estuche.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR06000



MARYL09015

maryland OKC 1889

ESPÁTULA DOBLE PLANA

De acero inoxidable.
Con un extremo redondeado y el otro con terminación recta.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Longitud, mm
MARYL09015	155
MARYL09017	160
MARYL09018	180

Niquelada, con un extremo redondeado y el otro con terminación recta.

Marca ONTARIO KNIFE COMPANY

Clave Comsoti	Longitud, mm
E.V.I02057 (B)	210

maryland OKC 18 89



MARYL09026

ESPÁTULA DOBLE CON UN EXTREMO EN PUNTA

De acero inoxidable.
Con un extremo plano redondeado o plano recto y el otro con terminación en punta.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Extremo	Longitud, mm
MARYL09016	Plano redondeado	160
MARYL09019	Plano redondeado	180
MARYL09026	Plano recto	160
MARYL09023	Plano recto	180

Niquelada.
Con un extremo plano redondeado y el otro con terminación en punta.

Marca ONTARIO KNIFE COMPANY

Clave Comsoti	Longitud mm
E.V.I02034 (B)	180



MARYL09043



MARYL09034

maryland

ESPÁTULA ACANALADA

Fabricada en acero.
Sin mango.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Forma	Longitud, mm
MARYL09034	Angosta	180
MARYL09043	Ancha	160
MARYL09047	Ancha	180

maryland

BELAR04156



ESPÁTULA DOBLE CON CUCHARA

De acero inoxidable.
Un extremo es plano y el otro tiene forma de cuchara.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho cuchara, mm	Ancho espátula, mm
MARYL09021	230	12	9

OKC 18 89



ESPÁTULA DOBLE DE TEFLÓN CON CUCHARA

Cuerpo de acero recubierto con teflón.
Un extremo es plano y el otro tiene forma de cuchara.

Marca ONTARIO KNIFE COMPANY

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho cuchara, mm	Ancho espátula, mm
E.V.I02026	230	12	9

BELAR04150



BELAR04155



BELAR04156



ESPÁTULA DOBLE CON CUCHARA ELIPSOIDAL

Fabricada en acero inoxidable 304.
Un extremo es plano triangular y el otro tiene forma de cuchara elipsoidal.
La cuchara elipsoidal permite tener contacto con todos los bordes del recipiente previniendo pérdida de material.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud, cm	Medidas de la cuchara*, mm
BELAR04150	15	15 x 35
BELAR04155	25	15 x 35
BELAR04156	30	28 x 65
BELAR04157	40	28 x 65
BELAR04158	50	28 x 65
*ancho x largo.		



maryland

ESPÁTULA CUCHARA

De acero inoxidable; mango recubierto de vinilo.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Longitud, mm
MARYL09010	160

OKC 18 89



E.V.I02067



E.V.I02078

ESPÁTULA TIPO HEYMAN

Fabricada en acero inoxidable.
Un extremo es plano y el otro acanalado.

Marca ONTARIO KNIFE COMPANY

Clave Comsoti	Longitud, mm
E.V.I02067	150
E.V.I02078	160



ESPÁTULA DOBLE PARA BALANZA

Fabricada en acero inoxidable.
Un extremo es plano y el otro tiene forma acanalada.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud, mm
BELAR04149	170



OKC 18 89

ESPÁTULA DOBLE MICRO

Cuerpo de acero recubierto con teflón.
Un extremo es plano recto y el otro con terminación en punta.

Marca ONTARIO KNIFE COMPANY

Clave Comsoti	Longitud, mm
E.V.I02058	200

OKC 18 89

maryland



MARYL09503

E.V.I01023





E.V.I01049



MARYL09545

ESPÁTULA CON MANGO DE MADERA

Hoja de acero inoxidable.

Clave Comsoti	Longitud hoja, mm	Ancho hoja, mm	Longitud total, mm	Marca
MARYL09503	75	15	160	MARYLAND
MARYL09516	100	16	186	MARYLAND
E.V.I01023	100	17	186	ONTARIO KNIFE
MARYL09529	130	18	220	MARYLAND
MARYL09532	150	21	265	MARYLAND
E.V.I01049	150	22	265	ONTARIO KNIFE
MARYL09545	200	26	315	MARYLAND
E.V.I01052	200	28	315	ONTARIO KNIFE
MARYL09558	250	36	370	MARYLAND
E.V.I01065	250	38	370	ONTARIO KNIFE
MARYL09561	300	44	445	MARYLAND
E.V.I01082	100	15	186	ONTARIO KNIFE
*Con hoja recubierta de Tefló				



ESPÁTULA ESTÉRIL

Fabricada en poliestireno. Punta en forma de V.
Ideal para toma de muestra en polvo o granuladas.
Capacidad aproximada de 15ml. Largo de 229mm.
Presentación con 100 piezas en empaque individual.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR06133



maryland

ESPÁTULA MICRO ACANALADA

Fabricada en acero. Mango de plástico.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho espátula, mm
MARYL09100	165	4



CONTROL COMPANY

MICRO ESPÁTULAS

Útiles para el manejo de muestras extremadamente pequeñas.
Se recomienda su uso en balanzas, microscopios y naves de pesaje.
Hojas fabricadas en acero inoxidable con punta plana; mangos codificados por colores para una fácil identificación.
Largo total de 6cm.
Juego con 4 piezas.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	Ancho de la espátula
CONTR07000	0.1mm, 0.3mm, 0.5mm y 1.0mm

Nuevo



MICROESPÁTULA ESTÉRIL

Fabricada en poliestireno.
Longitud de 18cm.
Presentación con 200 piezas en empaque individual.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml
BELAR06135	1.23
BELAR06137	2.46
BELAR06140	4.93
BELAR06145	14.79



ESPÁTULA TRIANGULAR

Fabricada en polipropileno color blanco.
Para usos múltiples en laboratorio.
Medidas: 111mm de ancho x 248mm de longitud total.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR06058



ESPÁTULA RASPADORA

Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
Hoja afilable con longitud de 140mm y ancho de 63mm. Largo total de 286mm.
No se puede esterilizar en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELARH368200000



ESPÁTULA REMOVEDORA

Ideal para retirar residuos en tanques o en recipientes grandes.
Fabricada en polietileno de alta densidad color rojo (HDPE) o en polietileno de baja densidad color blanco (LDPE); seleccione HDPE para uso rudo o LDPE para minimizar los rayones en la superficie.
Medidas de la pala: 127mm de ancho x 152mm de longitud.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud del mango, cm	Material	Color
BELAR06118	25	HDPE	Rojo
BELAR06120	183	LDPE	Blanco



ESPÁTULA DE PLÁSTICO DOBLE CON CUCHARA

Fabricada en poliamida color naranja.
Un extremo es plano y el otro tiene forma de cuchara.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho espátula, mm	Ancho cuchara, mm
VITRI13528	180	12	22



ESPÁTULA DE PLÁSTICO DOBLE PLANA

Fabricada en poliamida color naranja.
Ambos extremos planos.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho espátula, mm
VITRI13502	180	12



ESPÁTULA DOBLE DE PORCELANA CON CUCHARA

Esmaltada.
Un extremo es plano y el otro tiene forma de cuchara.

Clave Comsoti	Longitud, mm	Ancho cuchara, mm	Ancho espátula, mm	Marca
COORS09404	99	11	12	COORSTEK
PORCE06031	103	17	14	KAVALIER
COORS09417	123	15	13	COORSTEK
PORCE06057	148	20	18	KAVALIER
PORCE06060	164	24	22	KAVALIER
COORS09420	165	18	22	COORSTEK
PORCE06065	187	26	25	KAVALIER
COORS09433	195	20	24	COORSTEK
PORCE06073	200	28	28	KAVALIER





BIOESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS PARA MICROVOLUMENES

Es un espectrofotómetro pequeño y compacto que permiten a los usuarios realizar mediciones en el rango UV/Vis. Incluye celda G1.0 para micro volúmenes menores de 1.5 microlitros.
Rango de concentración de dsDNA: 2.5 ng/ul-1.500 ng/ul.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN61510
Ancho de banda	≤ 4nm
Longitud de onda	200 a 830nm con un nm de incremento
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Interfaz	USB, RS232
Programas creados por usuario	200
Diseño óptico	Un solo haz con haz de referencia
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz







BIOESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS PARA MICROVOLUMENES

Tiene la capacidad para hacer mediciones con micro volúmenes desde 0.5ul sin necesidad de una celda.
Ideal para mediciones de DNA, RNA y proteínas.
Incluye adaptador para celda de 10 x 10mm, lo que lo convierte en un equipo versátil 3 en 1.
Memoria USB de 4 GB y estándares de calibración.
Rango de concentración de dsDNA desde 2.5 ng/ul.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA04770
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	198 a 1000nm
Modo de medición	Absorbancia (A) y Concentración, DNA: dsDNA, ssDNA, oligonucleótidos, 260/280, 260/230, prop. variable proteínas: BCA, bradford, Lowry, Biuret, UV directo
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD
Interfaz	Puerto USB; software para transferencia y manejo de datos
Registro de datos	Opción para almacenamiento externo de datos empleando una memoria SD
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz





ESPECTROFOTÓMETRO PARA MICROPLACAS MULTISKAN SKY

Permite realizar mediciones cinéticas, espectrales y de punto final, como cuantificación de ácidos nucleicos, ensayos de proteínas, inmunoensayos incluyendo ELISA, entre otros.
Operación rápida y fácil de usar con la pantalla touch.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03705
Ancho de banda	<2.5 nm
Exactitud	1.0% + 0.0003 abs (0-2.0 abs); 2.0% (2.0-2.5Abs)
Longitud de onda	200 a 1000nm
Placas	96 y 384 pocillos
Fuente de iluminación	Lámpara flash de xenó
Pantalla	Touch de alto contraste
Velocidad de medición	6 segundos con placa de 96 pocillos 10 segundos con placas de 384 pocillos
Agitación	Lineal
Rango de incubación	Temperatura ambiente + 2°C a 45°C
Interfaz	1 USB para pc, 1 puerto ethernet y 3 USB para dispositivos externo.
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz







ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE PARA MICROPLACAS MULTISKAN FC

Para medir en placas de 96 pozos gran variedad de aplicaciones clínicas y de investigación, como lo son las pruebas de ELISA, ensayos de proteínas, endotoxinas, enzimas, y similares.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM51119
Ancho de banda medio	3 a 9nm
Longitud de onda	340 a 850nm
Modo de medición	Absorbancia
Fuente de iluminación	Lámpara de Cuarzo-Halógena
Pantalla	De alto contraste a color
Velocidad de medición	6s en modo rápido
Agitación	Lineal con tres modos: lento, medio y rápido
Interfaz	USB
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz

Nuevo

JENWAY





Nuevo



thermoscientific



Nuevo

JENWAY



FLUORÍMETRO DIGITAL

Dispositivo utilizado para la medición de parámetros de fluorescencia para determinar la presencia y cantidad de ciertas moléculas, como detención de contaminación de DNA en drogas, ensayos de vitamina, así como para aplicaciones ambientales.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA07070
Detector	Fotomultiplicador
Longitud de onda	190 a 650nm
Rango dinámico	5.2x106
Modo de medición	Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Sensibilidad	<1 ng/ml
Interfaz	RS232
Registro de datos	100
Programas creados por usuario	20
Alimentación eléctrica	90V-230V; 50/60Hz

ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS GENESYS

Diseño robusto preparado para entornos de uso intensivo y repetitivos

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BAUAL01046	BAUAL01049
Ancho de banda	2 nm	
Longitud de onda	190 a 1100nm	
Exactitud	±0.5 nm	
Velocidad de escaneo	Lento, medio y rápido (hasta 1600 nm/min)	
Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, inclinable, alta definición, 800 × 1280 píxeles	
Configuració	Opcional: Cambiador de celdas de 8 posiciones Cambiador de celdas de 4 posiciones (celdas de trayectoria larga) Soporte de celda termostatizado Peltier (20 a 60°C)	Cambiador de celdas de 8 posiciones (estándar) Opcional: Cambiador de celdas de 4 posiciones (celdas de trayectoria larga) Soporte de celda termostatizado Peltier (20 a 60°C)
Detector	Fotodiodo de doble silicio	
Fuente de luz	Lámpara de xenón	
Diseño óptico	Doble haz	
Interfaz	USB, Ethernet o Wi-Fi	
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz	

ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS DUAL

Espectrofotómetro de doble haz con ancho de banda variable. Ideal para la industria farmacéutica, bioquímica, control de calidad e investigación. Conforme Farmacopea de la Unión Europea. Incluye porta celdas para celdas de 10 x 10mm, 2 celdas de cuarzo, 4 celdas de vidrio, memoria USB de 4GB y software.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA04040
Ancho de banda	Variable 0.5, 1, 2, 4, 5nm
Longitud de onda	190 a 1100nm
Modos de medición	Absorbancia, Transmitancia, concentración, exploración cinética, cuantificació
Métodos precargados	Para análisis de DNA, RNA y proteínas
Fuente de iluminación	Lámpara de Deuterio (UV) y Tungsteno-Halógeno (VIS)
Pantalla	LCD gráfic
Interfaz	USB
Diseño óptico	Doble haz con óptica altamente estable
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz

thermoscientific



ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS

Incluye porta celdas tipo carrusel para 6 posiciones y porta celda de una sola posición.
Ideal para implementar métodos, cargar y editar curvas en tiempo real.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BAUAL01043
Ancho de banda	1.8nm
Longitud de onda	190 a 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD gráfica con luz de fond
Interfaz	Puerto USB
Registro de datos	Si
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Doble haz - Detector interno de referencia
Alimentación eléctrica	110V; 50Hz



Nuevo

JENWAY



ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS CON PANTALLA TACTIL

Incluye porta celdas para una sola celda de 10 x 10mm, memoria SD de 2GB, 100 celdas desechables y software.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA03115
Ancho de banda	1.5nm
Longitud de onda	190 a 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD táctil a color
Interfaz	Puerto USB
Registro de datos	500
Diseño óptico	Doble haz - Detector interno de referencia
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz

JENWAY





ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS

Incluye porta celdas de 10 x 10mm, 100 celdas desechables y software.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA02097
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	198 a 1000nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD
Interfaz	RS232
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz

comsoti





ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS

Porta celdas de 4 posiciones para celdas de 10mm de paso.
Interfaz RS232.
Se suministra con 2 celdas cuadradas de cuarzo y 4 celdas cuadradas de vidrio.

Marca HINOTEK

Clave Comsoti	HINOT00752
Longitud de onda	195 a 1000nm
Ancho de banda	4nm
Modos de medición	Absorbancia, Transmitancia y Concentración
Rango fotométrico	0 a 1.999 A, 0 a 199.9 %T, 0 a 9999 C
Fuente de luz	Lámpara de Tungsteno-Halógeno
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz

ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE

Incluye porta celdas tipo carrusel para 6 posiciones y porta celda de una sola posición. Ideal para implementar métodos, cargar y editar curvas en tiempo real.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BAUAL01041
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	325 a 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno halógena
Pantalla	Gráfica con retroiluminación LED
Interfaz	USB tipo A, USB tipo B
Registro de datos	Si
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Haz simple
Alimentación eléctrica	110V; 50Hz





ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE

Porta celdas compatible con cubetas de 10mm de paso o tubos de 12.7 x 105mm.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA02070
Ancho de banda	8nm
Longitud de onda	320 a 1000nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Tungsteno-Halógeno
Pantalla	LCD
Interfaz	RS232
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz



thermoscientific







ESPECTROFOTOMETRO GENESYS VISIBLE

Este equipo realiza análisis básicos como complejos para uso educativo o industrial. Ideal para el diseño de curvas estándares de modo manual.
Teclado numérico de goma con 23 teclas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BAUAL01030
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	325 a 1000nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	1000 horas de vida útil
Pantalla	Color de 5 pulgadas
Interfaz	USB
Diseño óptico	Haz simple
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz



JENWAY

ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE TOUCHSCREEN

Idóneo para aplicaciones en educación y ensayos rutinarios en laboratorios clínicos, veterinarios, farmacéuticos.
Disponible con tecnología de barrido con matriz de diodos, navegación en pantalla táctil a color y selección de idioma.
El dispositivo incorpora una práctica gradilla para celdas para almacenar muestras y blancos, manteniendo la mesa de trabajo limpia y ordenada.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA02080
Ancho de banda	7 nm
Longitud de onda	335 a 800 nm
Precisión	± 2nm
Modo de medición	Absorbancia o % de Transmitancia y hasta 50 puntos de análisis espectral. Concentración con factor
Estructura óptica invertida	Mediciones con tapa abierta sin afectar resultados
Interfaz	2 puertos USB
Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz

ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE PORTÁTIL DR1900

Compacto y ligero; combina la durabilidad y portabilidad de un instrumento de campo con los más de 220 métodos comúnmente usados para el análisis de agua.
Protección IP67.
Se suministra con set de adaptadores de cuatro tipos, tapa protectora, celdas y funda antipolvo.
Los reactivos para los diferentes parámetros se venden por separado.

Marca HACH





thermoscientific

ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE

Es la nueva referencia en espectrofotómetros visibles, resistentes y fáciles de utilizar para aplicaciones ordinarias y de educación. Incluye porta celdas y 10 celdas de plástico desechables.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BAUAL01047
Ancho de banda	≤ 4nm
Longitud de onda	340 a 1000nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno halógeno
Pantalla	LCD en color
Interfaz	USB tipo A, USB tipo B
Registro de datos	Si
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Haz sencillo
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz

Clave Comsoti	HADR1900
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	340 a 800nm
Modo de medición	Transmitancia (%), Absorbancia y Concentración
Fuente de luz	Flash de Xenón
Pantalla	LCD con luz de fondo
Interfaz	Mini USB (requiere módulo opcional)
Registro de datos	500 valores medidos (resultado, fecha, tiempo, Identificación de muestra y usuario)
Programas creados por usuario	50
Alimentación eléctrica	4 baterías alcalinas AA





ESPECTROFOTÓMETRO SERIE SC (VIS)

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC07301
Longitud de onda	340 a 1000nm
Ancho de banda	6nm
Modos de medición	Absorbancia, Transmitancia y Concentración
Rango fotométrico	0.0 a 199.9%T, -0.3 a 2.999A y 0 a 9999C
Porta celdas	4 lugares para celdas cuadradas de 10mm
Interfaz	RS232
Alimentación eléctrica	110/220V; 50/60Hz



comsoti



HACH



ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE DR3900

Se suministra con adaptador para celdas circulares de 254mm y celdas cuadradas de 10mm, así como celdas cuadradas de vidrio de 10mm, cubierta para polvo y manual de usuario.
El instrumento contiene una serie completa de programas HACH y admite nuevos programas generados por el usuario.
Puede utilizar celda de flujo continuo (no incluida).

Marca HACH

Clave Comsoti	HADR3900
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	320 a 1100nm
Modo de medición	Transmitancia (%), Absorbancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara filamento de Tungsteno
Pantalla	Táctil a color
Interfaz	USB tipo A, USB tipo B; Ethernet
Registro de datos	2000 valores medidos
Programas creados por usuario	100
Alimentación eléctrica	110-240V; 50-60Hz

ESPECTROFOTÓMETRO UV/ VISIBLE CON PANTALLA TOUCH SCREEN

Se suministra con cubierta antipolvo, cable de alimentación, manual de usuario y celdas de vidrio de 25mm.
El equipo ofrece escaneo de longitud de onda a alta velocidad a lo largo del espectro UV y visible, y cuenta con curvas de calibración para más de 260 determinaciones por métodos HACH.
Para un proceso de datos sencillo y una recuperación de datos rápida, el DR6000 tiene tres puertos USB y una interfaz Ethernet para la transferencia de datos en tiempo real.
Puede utilizar celda de flujo continuo (no incluida).

Marca HACH

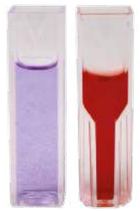
Clave Comsoti	HADR6000
Ancho de banda	2nm
Longitud de onda	190 a 1100nm
Modo de medición	Transmitancia (%), Absorbancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Deuterio (UV); Lámpara de Tungsteno (VIS)
Pantalla	Táctil a color
Interfaz	USB para impresora
Registro de datos	5000 valores medidos
Programas creados por usuario	200
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz

HACH





BRAND



CELDAS (CUBETAS) DE PLÁSTICO

Celdas cuadradas fabricadas en poliestireno o polimetilmetacrilato.
Presentación con 100 pzas.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.759005	BRAND.759015	BRAND.759105	BRAND.759115	BRAND.759150	BRAND.759170
Material	Poliestireno		Polimetilmetacrilato			
Capacidad	4.5ml	3.0ml	4.5ml	3.0ml	3.0ml	2.5ml
Dimensiones Ventana(AXH)	10 x 35mm	4.5 x 23mm	10 x 35mm	4.5 x 23mm	4.5 x 23mm	10 x 35mm
Gama de aplicación	340 a 900nm		300 a 900nm		220 a 900nm	

HA48228-00 BAUAL01965



HACH

thermoscientific

CELDAS (CUBETAS) DE CUARZO

Especialmente diseñadas para ser utilizadas en rangos de medición a partir de 100nm y todo el rango ultravioleta (300 a 400nm).

Clave Comsoti	BAUAL01965	HA48228-00
Material	CUARZO	CUARZO
Capacidad	4.5ml	4.5ml
Tapa	Teflό	Teflό
Paso de Luz	10mm	10mm
Forma Geométrica	Cuadrada	Cuadrada
Presentación	Caja de 2 celdas	Caja de 2 celdas
Marca	THERMO SCIENTIFIC	HACH

CELDAS PARA ESPECTROS

thermoscientific HACH

BAUAL01963





HA24954-02



HA24276-06

CELDAS (CUBETAS) DE VIDRIO ÒPTICO

Fabricadas en vidrio óptico, pueden ser utilizadas en rangos de medición a partir de 400 nanómetros y todo el rango visible (1000nm)
.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapa	Paso de Luz	Forma Geométrica	Presentación	Marca
BAUAL01947	3ml	Teflό	10mm	Cilíndrica	Caja de 12 celdas	THERMO SCIENTIFIC
BAUAL01950	3ml	Teflό	127mm	Cilíndrica	Caja de 12 celdas	THERMO SCIENTIFIC
BAUAL01963	4ml	Teflό	190mm	Cilíndrica	Caja de 12 celdas	THERMO SCIENTIFIC
HA20950-00	25ml	Sin Tapa	254mm	Cuadrada pareada	Caja de 2 celdas	HACH
HA20951-00	4.5ml	Teflón	10mm	Cuadrada	Caja de 2 celdas	HACH
HA24276-06	10ml	Plástico	254mm	Redonda con marca de 10, 20 y 25ml	Caja de 6 celdas	HACH
HA24954-02	10ml	sin tapa	254mm	Cuadrada pareada	Caja de 2 celdas	HACH
HA26292-50	5ml	Con tapa	50mm	Rectangular	Una celda	HACH
HA26292-01	10ml	Con tapa	100mm	Rectangular	Una celda	HACH

J.T.Baker



SOLVENTES PARA USO EN ESPECTROFOTOMETRÌA UV/VIS

Grado Photrex, marca: J.T. BAKER.
Solventes especialmente diseñados para que sus resultados de espectrofotometría UV/VIS o de Infrarrojo (IR), tengan la menor interferencia con las longitudes de onda que se está midiendo.
Ofrecen la máxima absorbancia en longitudes de onda seleccionadas, dando la mejor consistencia en análisis de UV/IR, críticas en aplicaciones de investigación y desarrollo.
De baja absorbancia UV y óptica. Bajo residuo después de la evaporación y concentración ácido-base.

Clave Comsoti	Solvente	Presentación
49010-6303	Acetona	4L
49229-2017	Alcohol Etílico Anhídrido	500ml
49229-6007	Alcohol Etílico Anhídrido	4L
ZZ49083-03	Alcohol Iso Propílico	4L
49329-6302	Cloruro Metileno	4L

Clave Comsoti	Solvente	Presentación
ZZ4B9222-03	Dimetilformamida	4L
ZZ49194-03	Dimetil Sulfòxido	4L
ZZ49196-03	Dioxano	4L
ZZ49270-03	Eter de Petróleo	4L
ZZ49069-03	Metanol Absoluto	4L





ESTACIÓN PARA LAVADOR DE OJOS

Los frascos se suministran sin la solución limpiadora; cuentan con un sistema que permite que el ojo sea tratado en cualquier posición ya sea sentado, acostado o de pie.
Cada estación se puede colocar en la pared y cuenta, con espejo e instructivo para uso y servicio.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Descripción
BELAR04170	Estación sencilla con 1 frasco de 500ml
BELAR04177	Estación sencilla con 1 frasco de 1000ml
BELAR04183	Estación doble con 2 frascos de 1000ml

Accesorio de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
BELAR04188	Frasco lavador de ojos, 500ml (no incluye solución limpiadora)

CHICAGO FAUCETS a Geberit company

Nuevo



LAVADOR DE OJOS DE PARED

Receptor con dos rociadores de plástico ABS de alto impacto con tapa.

Marca CHICAGO FAUCETS

Clave Comsoti
FAUCE00050



ESTACIÓN - LAVADOR DE OJOS CON PEDESTAL

Accionamiento manual. Rociador dual de plástico ABS; con tapa.
Receptor de acero inoxidable. Entrada con rosca de 1/2" y salida de 1-1/4".

Marca CHICAGO FAUCETS

Clave Comsoti
FAUCE00041





ESTACIÓN- LAVADOR DE OJOS CON REGADERA

Combina un lavador de ojos y cara con una regadera de seguridad que se activa con una cadena.

Marca CHICAGO FAUCETS

Clave Comsoti	FAUCE00060
Material	Acero inoxidable



ESTILETE

Abotonado.
De acero inoxidable.
Estándar o con mango de madera.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Descripción
MARYL08113	Estándar
MARYL08114	Con mango





ESTUCHE CON BARRAS MAGNÉTICAS

Con anillo; recubiertas de teflón.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Cantidad	Tipo	Incluye
BELAR10993	12	Octagonal	12.7 x8mm, 15.9 x8mm, 25.4 x 9.5mm, 38.1 x 9.5mm, 50.8 x 9.5mm y 63.5mm x 9.5mm. (2 piezas de cada medida)
BELAR10995	18	Poligonal	10 x 6mm, 15 x 6mm, 20 x 7mm, 25 x 8mm, 30 x 8mm, 40 x 8mm, 50 x 8mm, 60 x 8mm, 80 x 10mm (2 piezas de cada medida)
BELAR10997	24	Octagonal	12.7 x 3.2mm; 15.9 x 8mm; 22.2 x 8mm; 12.7 x 8mm; 25.4 x 8mm; 38.1 x 8mm; 50.8 x 8mm y 76.2 x 12.7mm (3 piezas de cada medida con código de color, amarillo, rojo y azul)



ESTERILIZADOR ELÉCTRICO

Ideal para esterilizaciones rápidas de agujas, tubos de cultivo o porta asas. Temperatura ajustable hasta 850ºC.
Cámara con diámetro de 37mm.
Alimentación eléctrica 110V; 60Hz.

Marca ROCKER

Clave Comsoti
TODAY06025



ESTUCHE PARA DISECCIÓN

Instrumentos de acero inoxidable y estuche de plástico.
9 piezas. Incluye: 1 estilete, 1 sonda acanalada, 2 pinzas para disección, 2 mangos para bisturí y 3 tijeras.

Marca MARYLAND

Clave Comsoti
MARYL08015



Instrumentos de acero inoxidable con mango de plástico.
6 piezas. Incluye: 1 bisturí, 1 espátula, 1 estilete, 1 lupa, 1 tijeras y 1 pinza para disección.

Clave Comsoti
ESOPT02012



ESTUCHE PARA 25 PREPARACIONES

Fabricado en poliestireno color blanco.
Pared gruesa a prueba de humedad y de insectos.
La parte interior de la tapa y la base cuentan con un índice numerado que facilita la identificación de las preparaciones.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR04196



ESTUCHE PARA 100 PREPARACIONES

Fabricado en plástico ABS resistente a los golpes.
La base interior esta ranurada y tiene un recubrimiento de corcho para mayor protección.
Cada ranura esta numerada para corresponder con la hoja de inventario incluida en la parte interna de la tapa.
Broche de níquel cromado.
Medidas: 208 x 175 x 34mm.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Color
HEATHHS15994A	Azul
HEATHHS15994B	Verde
HEATHHS15994C	Rojo
HEATHHS15994E	Blanco



ESTUCHE COMPACTO PARA PREPARACIONES

Fabricado en plástico color negro.
Permite almacenar hasta 25 portaobjetos de 26 x 76mm.
Los espacios están numerados para corresponder con la hoja ubicada en la parte inferior de la tapa.

Marca CLAY ADAMS

Clave Comsoti
CLAYA03040



ESTUCHE DE MADERA PARA PREPARACIONES

Para almacenamiento y/o transporte de portaobjetos de 26 x 76mm.
Fabricado en madera forrada, separadores en plástico; con broche.
Los separadores están numerados para corresponder con la hoja de inventario ubicada en la parte interna de la tapa.

Marca AESA

Clave Comsoti	Lugares
ARTES12015	25
ARTES12028	50
ARTES12031	100



ESTUCHE PARA ZINC

Titulación por goteo.
Incluye reactivos para 90 determinaciones aproximadamente.

Marca TAYLOR

Clave Comsoti	Equivalencia	Método
TAYTE11052	1 gota = 0.5ppm	Complexométrico

taylor





ESTUCHE PARA CLORO

Para análisis de agua incolora y sin turbidez.
Incluye reactivos y cuadro comparador.

Marca TAYLOR

Clave Comsoti	Rango, ppm	Método
Cloro libre y total		
TAYTE10994	0.1 a 2.0	DPD
TAYTE11006	0.2 a 3.0	DPD
TAYTE11019	1.5 a 10	DPD
Cloro total		
TAYTE10045	0.0 a 1.0	OT (Orthotolidina)
TAYTE10058	0.0 a 2.0	OT (Orthotolidina)
TAYTE10061	5 a 250	OT (Orthotolidina)



TAYTE07973



TAYTE07982



TAYTE07991

taylor

REACTIVOS DE REPUESTO
Frasco de 60ml.

Clave Comsoti	Descripción
TAYTE07973	DPD reactivo # 1
TAYTE07982	DPD reactivo # 2
TAYTE07991	DPD reactivo # 3
TAYTE08028	Reactivo para cloro # 2

ESTUCHES MARCA HACH, PARA DETERMINACIONES EN AGUA



HACH

ESTUCHE PARA ALCALINIDAD

Clave Comsoti	HA24443-01
Rango	5 a 100mg/L y 20 a 400mg/L
Método	Titulación por conteo de gotas / Ácido sulfúrico
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	Establecido por el rango

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA943-99	Reactivo verde de bromocresol c/100
HA942-99	Indicador fenoftaleína c/100



HACH

ESTUCHE PARA NITRÓGENO AMONIACAL

Clave Comsoti	HA2241-00
Rango	0.1 a 3.0mg/L NH3-N
Método	Disco de color / Reactivo Nessler
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	5ml

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA21194-32	Reactivo Nessler, 100ml



HACH

ESTUCHE PARA ARSÉNICO

Clave Comsoti	HA28000-00
Rango	0 a 500ppb As
Método	Tiras reactivas
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	50ml



HACH

ESTUCHE PARA CLORO LIBRE

Clave Comsoti	HA2231-02
Rango	0 a 3.4mg/L
Método	Disco de color / DPD
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	5ml

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA14077-99	Reactivo DPD p/cloro libre c/100



HACH

ESTUCHE PARA CLORO TOTAL

Clave Comsoti	HA2254-01	HA24444-00
Rango	0.2 a 4mg/L y 1 a 20mg/L	10 a 200mg/L
Método	Titulación por conteo de gotas / Tiosulfato	Titulación por conteo de gotas / Tiosulfato
Número de pruebas	100	100
Volumen de muestra	40ml	5ml

Reactivos de repuesto (HA2254-01)

Clave Comsoti	Descripción
HA2203-99	Reactivo Sulfito 1 c/10
HA24085-32	Solución estándar tiosulfato de sodio 0.0246N, 118ml
HA1055-99	Ácido sulfámico c/100

Reactivos de repuesto (HA24444-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA1055-99	Ácido sulfámico c/100
HA1077-99	Reactivo yoduro de potasio c/100
HA24085-32	Solución estándar tiosulfato de sodio 0.0246N, 118ml



HACH

ESTUCHE PARA CLORO (LIBRE Y TOTAL) Y PH

Clave Comsoti	HA14111-00
Rango	(Cloro libre y total) 0 a 3.4mg/L
	(pH) 6.6 a 8.4
Número de pruebas	300

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA14077-99	Reactivo DPD p/cloro libre c/100
HA14076-99	Reactivo DPD p/cloro total c/100
HA211-32	Solución indicadora rojo de fenol, 118ml



HACH

ESTUCHE PARA CLORO LIBRE Y TOTAL

Clave Comsoti	HA2231-01	HA21290-00
Rango	0 a 3.4mg/L	0.02 a 0.7mg/L, 0 a 3.4mg/L y 0.5 a 10mg/L
Método	Disco de color / DPD	Disco de color / DPD
Número de pruebas	50 cloro libre y 50 cloro total	100
Volumen de muestra	5ml	Según el rango

Reactivos de repuesto (HA2231-01)

Clave Comsoti	Descripción
HA14077-99	Reactivo DPD p/cloro libre c/100
HA14076-99	Reactivo DPD p/cloro total c/100

Reactivos de repuesto (HA21290-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA14070-99	Reactivo DPD p/cloro libre c/100
HA14064-99	Reactivo DPD p/cloro total c/100



HACH

ESTUCHE PARA CLORUROS

Clave Comsoti	HA1440-01
Rango	5 a 100mg/L Cl- y 20 a 400mg/L Cl-
Método	Titulación por conteo de gotas / Nitrato de plata
Número de pruebas	100



HACH

ESTUCHE PARA NITRATOS / NITRITOS

Clave Comsoti	HA14081-00
Rango	0.01 a 0.40mg/L y 1 a 40mg/L
Método	Disco de color / Reducción de cadmio, Ditizona
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	5ml

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA14035-99	Reactivo NitraVer 5 c/100
HA14078-99	Reactivo NitriVer 3 c/100



HACH

ESTUCHE PARA COLOR

Clave Comsoti	HA2234-00
Rango	0 a 500 unidades
Método	Disco de color / Platino-Cobalto
Número de pruebas	Sin limite
Volumen de muestra	5ml



ESTUCHE PARA SILICA

Clave Comsoti	HA22550-00	HA14554-00
Rango	0.02 a 1.00mg/L	0 a 30mg/L y 20 a 800mg/L
Método	Disco de color / Heteropoly azul, aminoácido	Disco de color / Heteropoly azul, aminoácido
Número de pruebas	100	100
Volumen de muestra	20ml	5ml

Reactivos de repuesto (HA22550-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA22542-32	Reactivo Acido Cítrico F, 100ml
HA1995-32	Reactivo Molibdato 3, 100ml

Reactivos de repuesto (HA14554-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA14549-99	Reactivo Acido Cítrico (5ml) c/100
HA271-69	Reactivo Sílice 3 c/100
HA14546-99	Reactivo Molibdato c/100



HA1464-00



HA2556-00

ESTUCHE PARA FIERRO

Clave Comsoti	HA2556-00	HA1464-00	HA1464-01
Rango	0 a 0.2mg/L y 0 a 1.0mg/L	0.1 a 4mg/L	0.2 a 7mg/L
Método	Disco de color / Ferrozina	Disco de color / 1,10 Fenantrolina	Disco de color / 1,10 Fenantrolina
Número de pruebas	100	100	100
Volumen de muestra	25ml	5ml	5ml

Reactivos de repuesto (HA2556-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA2301-66	Reactivo FerroZine c/50

Reactivos de repuesto (HA1464-00 y HA1464-01)

Clave Comsoti	Descripción
HA927-99	Reactivo FerroVer c/100



ESTUCHE PARA DUREZA TOTAL Y CALCIO

Clave Comsoti	HA1457-00	HA1457-01	HA20639-00
Rango	1 a 20gpg CaCO3	20 a 400mg/L CaCO3	10 a 4,000mg/L CaCO3
Método	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulador digital / EDTA
Número de pruebas	100	100	100 Ca y 100 T

Reactivos de repuesto (HA1457-00 y HA1457-01)

Clave Comsoti	Descripción
HA947-99	Reactivo CalVer 2 c/100



ESTUCHE PARA DIÓXIDO DE CARBONO

Clave Comsoti	HA1436-01
Rango	1.25 a 25mg/L CO2 , 2 a 40mg/L CO2 y 5 a 100mg/L CO2
Método	Titulación por conteo de gotas / NaOH y Fenoftaleína
Número de pruebas	200
Volumen de muestra	Según el rango





HA1453-00

ESTUCHE PARA DUREZA TOTAL

Clave Comsoti	HA1452-01	HA1453-00	HA1454-00	HA1454-01
Rango	1 a 20mg/L CaCO3	1 a 30gpg CaCO3	1 a 30gpg CaCO3	20 a 400mg/L CaCO3
Método	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA
Número de pruebas	100	100	100	100

Reactivos de repuesto (HA1453-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA426-32	Reactivo Dureza 3, 100ml
HA2132-0H	Reactivo UniVer 3, 28.3g

Reactivos de repuesto (HA1454-00)

Clave Comsoti	Descripción
HA426-32	Reactivo Dureza 3, 100ml
HA962-99	Reactivo UniVer 3 c/100

Reactivos de repuesto (HA1454-01)

Clave Comsoti	Descripción
HA23499-32	Solución estándar EDTA 0.035N, 100ml
HA962-99	Reactivo UniVer 3 c/100



HA1454-00



HA1454-01



ESTUCHE PARA OXÍGENO DISUELTO

Clave Comsoti	HA1469-00
Rango	0.2 a 4mg/L y 1 a 20mg/L
Método	Titulación por conteo de gotas/Modificación Winlker
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	30ml

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA981-99	Reactivo Oxigeno Disuelto 1 c/100
HA982-99	Reactivo Oxigeno Disuelto 2 c/100
HA987-99	Reactivo Oxigeno Disuelto 3 c/100
HA24089-32	Solución estándar tiosulfato de sodio 0.0109, 100ml



ESTUCHE PARA SULFATOS

Clave Comsoti	HA2251-00
Rango	50 a 200mg/L
Método	Extinción / Turbidimétrico
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	25ml



ESTUCHE PARA OZONO

Clave Comsoti	HA20644-00
Rango	0.2 a 2mg/L
Método	Disco de color / DPD
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	5ml

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA14076-99	Reactivo DPD p/cloro total c/100

comsoti

ESTUCHE PARA ORTOFOSFATOS

Reactivos de repuesto (HA2248-00 y HA2248-01)

Clave Comsoti	HA2248-00	HA2248-01
Rango	0 a 0.8mg/L, 0 a 4mg/L y 0 a 40mg/L	0 a 0.8mg/L, 0 a 4mg/L y 0 a 40mg/L
Método	Disco de color / Ácido ascórbico	Disco de color / Ácido ascórbico (incluye sistema de filtración para muestras turbias
Número de pruebas	100	100
Volumen de muestra	20ml	20ml



Clave Comsoti	Descripción
HA2209-99	Reactivo FosVer 3 c/100



ESTUCHE PARA PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Clave Comsoti	HA22917-00
Rango	0.2 a 2.0 mg/L y 1 a 10 mg/L
Método	Titulación por conteo de gotas / Tiosulfato
Número de pruebas	100

Reactivos de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
HA24491-00	Juego de reactivos de Peroxido de Hidrógeno p/100 pruebas
HA2203-99	Reactivo Sulfito 1 c/10



ESTUCHE PARA SULFURO DE HIDRÓGENO (ÁCIDO SULFHÍDRICO)

Clave Comsoti	HA2238-01
Rango	0.02 a 0.56mg/L, 0.1 a 2.0mg/L y 0.5 a 10mg/L
Método	Disco de color / Azul de metileno
Número de pruebas	30 a 60

Even then, you knew.

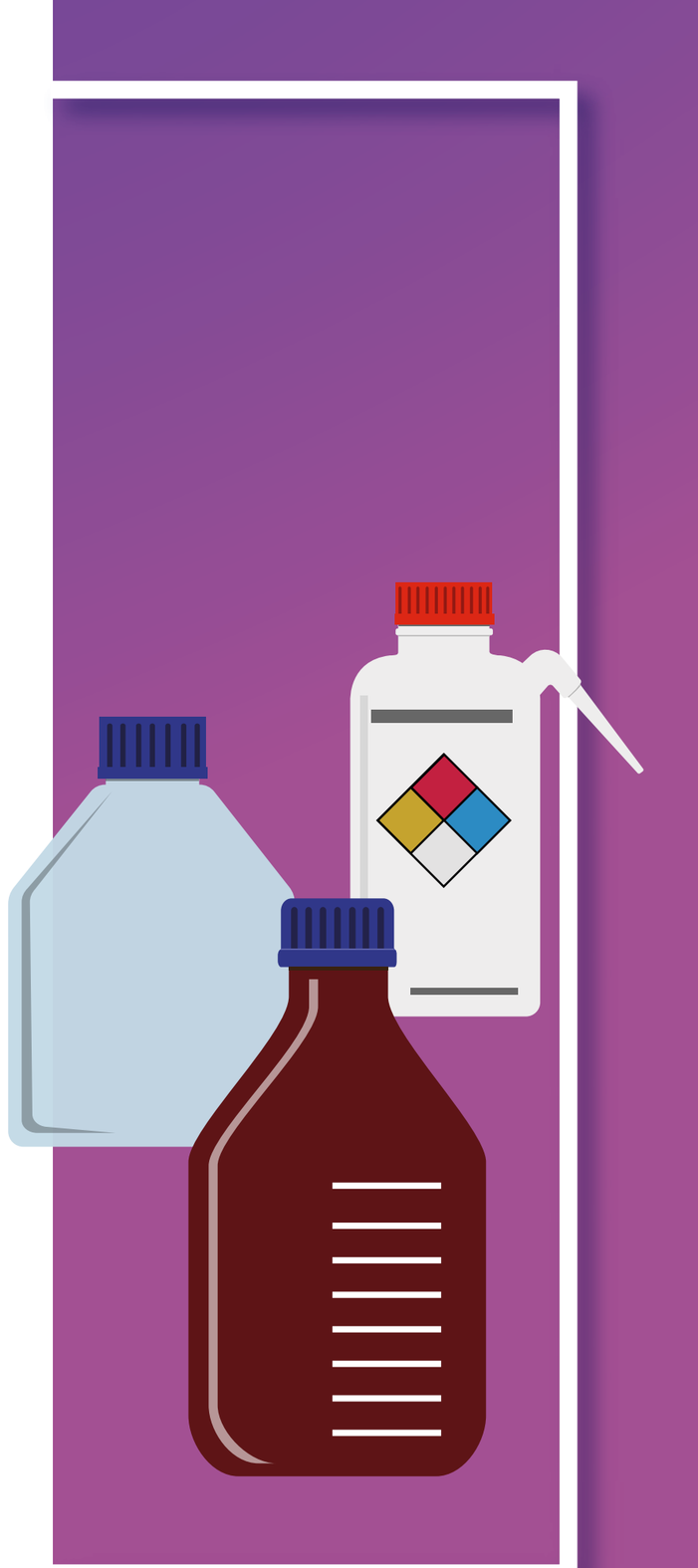
PYREX®
A Corning Brand

Since your first chemistry set, you knew PYREX® glassware was the right choice. And it still is.



comsoti.com.mx

FILTROS JERINGA
FLAMÓMETRO
INDUSTRIAL
FRASCOS ÁMBAR
FRASCOS GRADUADOS
FRASCOS LAVADORES
FRASCOS PARA BOD
FRASCOS PARA
DILUCIÓN DE LECHE
FUENTES DE PODER





FIBRA PARA LIMPIEZA

MARCA BEL ART

Clave Comsoti	Material	Medidas*
BELAR06901	Acero Inoxidable	64 x 100mm



FIBRA-LANA DE VIDRIO

Adecuada para utilizar como medio filtrante. Se suministra en forma de mecha.
Presentación con 454g.

Marca PYREX

Clave Comsoti	23950-4540
Porosidad	8 µm
Diámetro	5cm
Longitud	6.7m

FILTROS JERINGA DE GHP UNIVERSAL

Material de membrana universal para todos los requerimientos analíticos. Recomendado para filtraciones HPLC y UHPLC. Las opciones con prefiltro proporcionan de 2 a 4 veces mayor rendimiento.

Marca PALL



Clave Comsoti	PALLB4554	PALLB4556	PALLC4560	PALLC4562
Membrana	GHP			
Diámetro	13mm		25mm	
Poro	0.2 µm	0.45 µm		
Volumen de filtració	1 a 10ml		10 a 150ml	
Carcasa	Polipropileno			
Presentación	No estéril			
Piezas por paquete	300		200	1000

Clave Comsoti	PALLBAP4307	PALLBAP4559
Membrana	GHP	
Diámetro	25mm	
Poro	0.2 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 150ml	
Carcasa	Polipropileno, con prefiltro de vidri	
Presentación	No estéril	
Piezas por paquete	200	



KIT DE INTEGRIDAD PARA FILTROS DE VENTEO

Incluye manómetro, válvula de tres vías y jeringa de 10 ml para ayudar a probar el filtro de ventilación.

Marca PALL

Clave Comsoti
PALLB4252

FILTROS DE VENTEO

Pueden utilizarse para diferentes aplicaciones y en la filtración de solventes agresivos.
No estériles, aunque todos los modelos son autoclavables excepto el PALLC4249.

Marca PALL



Clave Comsoti	Membrana	Poro, µm	Diámetro, mm	Carcasa	Conexión	Piezas por paquete
PALLC4464	PTFE	0.2	37	Polipropileno	1/4 - 3/8	24
PALLC4249	PTFE	0.2	50	Polipropileno	1/4 -1/2	10
PALLC4251	PTFE	0.2	50	Polipropileno	1/4 -1/2	18
PALLC4402	PTFE	0.2	50	Polipropileno	1/4 -1/2	3
PALLB4465	PTFE	0.2	37	Politetrafluroetilen	1/4 - 3/8	200
PALLB4401	PTFE	0.2	9.5	Politetrafluroetilen	1/4 - 3/8	18
PALLB4400	PTFE	0.2	50	Politetrafluroetilen	1/8 MNPT	18
PALLB4256	PTFE	0.45	50	Politetrafluroetilen	1/4 -1/2	8
PALLB4258	PTFE	1	50	Politetrafluroetilen	1/4 -1/2	18
PALLBA-50V002P2V	PVDF	0.2	50	Politetrafluroetilen	1/4 - 3/8	100
PALLBA-50V002P2	PVDF	0.2	50	Politetrafluroetilen	1/4 - 3/8	3
PALLC4210	Fibra de vidrio	1	37	Polipropileno	1/4 - 3/8	24
PALLB4308	Poliéster-Fibra de vidrio	1	37	Politetrafluroetilen	1/4 -1/2	10

*PTFE: (Politetrafluroetileno-Teflón)
*PVDF: (Floruro de Pilividileno)



FILTROS JERINGA DE CELULOSA

Membrana hidrofílica compatible con los solventes HPLC más comunes.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM03080	WHATM03070
Membrana	Celulosa regenerada	
Diámetro	25mm	
Poro	0.2 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	
Carcasa	Polipropileno	
Presentación	No estéril	
Piezas por paquete	500	

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-431215
Membrana	Celulosa regenerada
Diámetro	15mm
Poro	0.2µm
Volumen de filtració	-
Carcasa	Polipropileno
Presentación	Estéril
Piezas por paquete	50

FILTROS JERINGA DE ACETATO DE CELULOSA

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-431218
Membrana	SFCA con prefiltr
Diámetro	28mm
Poro	0.22µm
Carcasa con prefiltr	Copolímero de acrílico
Presentación	Estéril
Piezas por paquete	50



Estéril, libre de pirógenos.
SFCA: Baja adhesión de proteínas y una tasa de flujo más rápida.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-5}.
Presentación en empaque individual.

Clave Comsoti	2PLAS-431219	2PLAS-431220	2PLAS-431221
Membrana	SFCA	SFCA	SFCA
Diámetro	28mm	28mm	28mm
Poro	0.2µm	0.45µm	0.8µm
Carcasa	Copolímero de acrílico	Copolímero de acrílico	Copolímero de acrílico
Presentación	Estéril	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	50	50	50





FILTROS JERINGA VERSAPOR

Membrana fabricada en copolimero de acrílico sobre un soporte de nylon, conforme USP clase IV. Para filtrar lípidos, aceites y solventes orgánicos.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB4473	PALLC4189	PALLC4190	PALLBAP4002
Membrana	Versapor	Versapor	Versapor	Versapor
Diámetro	4mm	25mm	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.8 µm	1.2 µm	10 µm
Volumen de filtració	0.5 a 1ml	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	estéril	No estéril
Piezas por paquete	750	300	50	1000

FILTROS JERINGA DE NYLON

Membrana de material versátil de excelente compatibilidad química con ésteres, bases, alcoholes y solventes HPLC. Para filtración y esterilización de soluciones acuosas en la industria farmacéutica.

Clave Comsoti	NALGE12219	NALGE12272	PALLC4541	PALLC4438	PALLC4502	PALLBAP4549
Membrana	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Diámetro	4mm	4mm	13mm	25mm	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.45 µm	0.45 µm	0.45 µm	0.45 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	0.5 a 1ml	0.5 a 1ml	1 a 10ml	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno, prefiltro de vidri
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	100	100	1000	200	1000	200
Marca	NALGENE	NALGENE	PALL	PALL	PALL	PALL



NALGE12219



NALGE12272

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM03090	WHATM03100	WHATM03030
Membrana	Nylon	Nylon	Nylon
Diámetro	25mm	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.45 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	500	500	150

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-431224	2PLAS-431225
Membrana	Nylon	Nylon
Diámetro	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	-	-
Carcasa	Poliestireno	Poliestireno
Presentación	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	50	50





FILTROS JERINGA DE TEFLÓN

Membrana ideal para la filtración de gas o solventes orgánicos agresivos que destruyan otras membranas.
Con pre filtro de vidrio.

Clave Comsoti	NALGE12275	NALGE12280	PALLC4219
Membrana	PTFE	PTFE	PTFE
Diámetro	13mm	13mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.45 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	1 a 10ml	1 a 10ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	100	100	200
Marca	NALGENE	NALGENE	PALL
Clave Comsoti	WHATM03110	WHATM03120	WHATM03050
Membrana	PTFE	PTFE	PTFE
Diámetro	25mm	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.45 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno, prefiltro fibra de vidri
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	500	500	1500
Marca	WHATMAN	WHATMAN	WHATMAN



FILTROS JERINGA DE FIBRA DE VIDRIO

Membrana para usar como pre filtro de muestras muy particuladas.
Presentación Auto-Pack contiene los filtros para jeringa apilados para utilizarse en sistemas de automatización.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB4523	PALLBAP4527	PALLBAP4523	PALLBAP4529
Membrana	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio
Diámetro	25mm	25mm	25mm	25mm
Poro	1 µm	1 µm	1 µm	1 µm
Volumen de filtració	10 a 150ml	10 a 150ml	10 a 150ml	10 a 150ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	200	200(Autopack)	200	1000



FILTROS JERINGA DE PVDF

Membrana utilizada para un gran amplio rango de aplicaciones que incluyen solventes agresivos y no agresivos. No recomendado para acetona, DMF, DMSO o bases muy concentradas.

Clave Comsoti	PALLB4907	WHATM03140	WHATM03150
Membrana	PVDF	PVDF	PVDF
Diámetro	25mm	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.2 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	Estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	50	500	500
Marca	PALL	WHATMAN	WHATMAN

Clave Comsoti	PALLC4450	PALLC4544	PALLC4452	PALLC4545
Membrana	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF
Diámetro	13mm	13mm	13mm	13mm
Poro	0.2 µm	0.2 µm	0.45 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	300	1000	300	1000
Marca	PALL	PALL	PALL	PALL

FILTROS JERINGA HT

Membrana ideal para filtración esterilizante de soluciones biológicas y farmacéuticas.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC4192	PALLC4184
Membrana	HT Tuffryn	HT Tuffryn
Diámetro	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.45 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Acrílico modificad	Acrílico modificad
Presentación	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	50	50



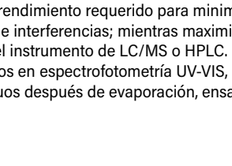
FILTROS JERINGA SUPOR

Membrana de Poliestersulfona hidrofílica para esterilización de pequeños volúmenes de buffers, medios de cultivo, soluciones biológicas y aditivos.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC4612	PALLC4614
Membrana	Supor	Supor
Diámetro	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.2 µm
Volumen de filtració	10 a 100ml	10 a 100ml
Carcasa	Acrílico modificad	Acrílico modificad
Presentación	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	50	50





FILTROS JERINGA TIPO MUSTANG

Tipo Q: Membranas fuertes para intercambio aniónico, previenen contaminación por DNA viral, proteínas (-) y endotoxinas.
Tipo S: Purifica y concentra proteínas (+) y partículas variables.
Tipo E: Reduce endotoxinas del agua, buffer, azúcares y soluciones biológicas.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLBMSTG25E3	PALLBMSTG25Q6	PALLBMSTG25S6
Diámetro	25mm	25mm	25mm
Poro	0.2 µm	0.8 µm	0.8 µm
Tipo	E	Q	S
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Piezas por paquete	10pz	10pz	10pz



SOLVENTES LC/MS

Solventes de alta pureza que dan el rendimiento requerido para minimizar el riesgo de contaminantes, impurezas e interferencias; mientras maximiza la sensibilidad y poder de detección del instrumento de LC/MS o HPLC.
Estos solventes son también utilizados en espectrofotometría UV-VIS, absorbancia, traza de metales, residuos después de evaporación, ensayo e idóneos en equipos de LC/MS.

Marca J.T. BAKER

Clave Comsoti	Solvente	Grado	Presentación
49829-4001	Acetonitrilo	LC/MS	4L
49831-6304	Agua	LC/MS	4L
49830-6307	Metanol	LC/MS	4L

TABLA DE COMPATIBILIDAD Y RESISTENCIA QUÍMICA DE LOS FILTRO JERINGA

Solvente	PS	PES	PVDF	FDV	CDA	NYL	CR	PTFE	GHP
ACIDO ACETICO 5%	R	R	R	R	I	R	R	R	R
ACIDO ACETICO GLACIAL	R	R	R	R	NR	BR	NR	R	R
ACETONA	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R
ACETONITRILO	NR	NR	R	R	I	R	R	R	R
AMONIACO 6N	I	R	BR	BR	I	R	BR	R	R
ACETATO DE AMILO	NR	BR	BR	R	R	R	R	R	R
ALCOHOL AMILICO	R	NR	R	R	R	R	R	R	R
BENCENO	NR	R	R	R	BR	BR	R	R	R
ALCOHOL DE BENCILO	NR	NR	R	R	R	BR	R	R	R
ACIDO BORICO	I	I	R	R	I	BR	R	R	R
ALCOHOL BUTILICO	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CLORURO DE BUTILO	I	I	R	R	I	NR	I	R	R
TETRACLORURO DE CARBONO	NR	NR	R	R	BR	BR	R	R	R
CLOROFORMO	NR	NR	R	R	BR	NR	R	R	R
CLOROBENZENO	I	NR	R	R	I	NR	R	R	R
ACIDO CITRICO	I	R	R	R	I	BR	R	R	R
CRESOL	I	NR	NR	R	I	NR	R	R	R
CICLOHEXANONA	NR	NR	R	R	R	NR	R	R	R
CICLOHEXANO	I	R	R	R	I	R	R	R	R
DIETIL ACETAMIDA	I	I	NR	R	I	R	R	R	R
DIMETILFORMAMIDA	NR	NR	NR	R	I	R	BR	R	R
DIOXANO	I	BR	BR	R	I	R	R	R	R
DIMETILSULFÓXIDO	NR	NR	BR	R	I	R	BR	R	R
ETANOL	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ETERES	NR	R	BR	R	R	R	R	R	R
ACETATO DE ETILO	NR	NR	BR	R	R	R	R	R	R
ETILENGLICOL	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FORMALDEHIDO	NR	R	R	R	I	R	R	R	R
FREON TF	I	R	R	R	I	R	I	R	R
ACIDO FORMICO	I	R	R	R	I	NR	BR	R	R
HEXANO	R	R	R	R	I	R	R	R	R
ACIDO CLORHIDRICO CONC	R	R	R	R	NR	NR	NR	R	R
ACIDO FLOURHIDRICO	I	I	R	NR	I	NR	NR	R	R
ALCOHOL ISOBUTILICO	I	I	R	R	I	R	R	R	R
ALCOHOL ISOPROPILICO	R	I	R	R	R	R	R	R	R
METANOL	BR	R	R	R	R	R	R	R	R
METIL ETIL CETONA	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R
CLORURO DE METILENO	NR	NR	R	R	BR	NR	R	R	R
ACIDO NITRICO CONC.	NR	NR	R	R	NR	NR	NR	R	R
ACIDO NITRICO 6N	I	BR	R	R	I	NR	BR	R	R
NITROBENCENO	I	NR	R	R	I	BR	R	R	R
PENTANO	I	R	R	R	I	R	R	R	R
PERCLOROETILENO	I	NR	R	R	I	R	R	R	R
FENOL 0.5%	I	NR	R	R	I	R	R	R	R
PIRIDINA	I	NR	R	R	I	BR	R	R	R
HIDROXIDO DE SODIO 6N	R	R	R	NR	R	BR	NR	R	R
ACIDO SULFURICO CONC.	NR	NR	R	R	NR	NR	NR	R	R
TETRAHIDROFURANO	NR	NR	R	R	R	R	R	R	R
TOLUENO	NR	NR	R	R	BR	BR	R	R	R
TRICLOROETANO	I	NR	R	R	I	BR	R	R	R
TRICLOROETILENO	I	NR	R	R	I	NR	R	R	R
AGUA	R	R	R	R	R	R	R	R	R
XILENO	NR	BR	R	R	BR	BR	R	R	R

SOLVENTES UHPLC Y HPLC

Para Cromatografía Líquida, en la cual la fase móvil (solvente) es enviado con alta presión (presurado) a través de una columna empacada con partículas de una consistencia y tamaño pequeñas (Fase Estacionaria) para realizar la separación.
La alta pureza de los solventes garantiza evitar picos extraños.
Baja absorbancia en rangos críticos.
En cada lote, se realizan pruebas de fluorescencia para traza de impurezas que causan interferencias.
Consistencia en cada lote, extendiendo la vida útil de las columnas de cromatografía, así como de los filtros de jeringa.

Marca J.T. BAKER o MACRON



Clave Comsoti	Solvente	Grado	Presentación
49282-6005	Acetato Etilo	HPLC	1L
49282-6318	Acetato Etilo	HPLC	4L
49002-6007	Acetona	HPLC	1L
49002-6318	Acetona	HPLC	4L
72435-0400	Acetona	HPLC	4L
49012-6304	Acetonitrilo	HPLC	4L
49017-6232	Acetonitrilo	UHPLC	4L
49515-6231	Ácido Acético	HPLC	2.5L
44218-6203	Agua	HPLC	1L
44218-0308	Agua	HPLC	4L
49095-6003	Alcohol Iso-Propílico	HPLC	1L
49095-0302	Alcohol Iso-Propílico	HPLC	4L
49262-6317	Ciclohexano	HPLC	4L
74443-0401	Cloroformo	HPLC	4L

Clave Comsoti	Solvente	Grado	Presentación
49175-6307	Cloroformo	HPLC	4L
49315-6007	Cloruro Metileno	HPLC	1L
49315-6033	Cloruro Metileno	HPLC	4L
74879-0400	Cloruro Metileno	HPLC	4L
75139-0401	Heptano	HPLC	4L
49304-6316	Hexano	HPLC	4L
49093-6304	Metanol	UHPLC /HPLC	4L
75398-0800	Metil Terbutil Eter	HPLC	4L
49331-6304	Pentano	HPLC	4L
49441-6116	Tetrahidrofurano	HPLC	4L
ZZ49351-03	Tolueno	HPLC	4L
49480-6003	Trimetilpentano	HPLC	4L

PARES IÓNICOS, ÁCIDOS Y SALES



Para aplicaciones de HPLC, UHPLC Y LC/MS
Para asegurar la idoneidad de la técnica de Cromatografía, se controla:
• Solubilidad en soluciones acuosas y orgánicas
• Transparencia UV para una sensibilidad óptima
•Las impurezas metálicas que pueden afectar a la actividad biológica

Marca J.T. BAKER

Clave Comsoti	Producto	Grado	Presentación
40599-1001	Acetato Amonio	HPLC	1kg
42173-0025	Acido 1-Heptanosulfónico Sal sódica	HPLC	25g
42173-2017	Acido 1-Heptanosulfónico Sal sódica	HPLC	500g
42818-0025	Acido 1-Octanosulfónico Sal sódica	HPLC	25g
42818-2017	Acido 1-Octanosulfónico Sal sódica	HPLC	500g
42841-1001	Acido 1-Pentanosulfónico Sal sódica	HPLC	100g
42175-0025	Acido 1-Hexanosulfónico Sal sódica	HPLC	25g
42175-2015	Acido 1-Hexanosulfónico Sal sódica	HPLC	500 gr.
ZZ49470-01	Ácido Trifluoroacétic	HPLC	70ml
ZZ49470-02	Ácido Trifluoroacétic	HPLC	1L
40777-1007	Fosfato Amonio Monobásico	HPLC	1kg



FLAMÓMETRO INDUSTRIAL

Diseñado para la determinación rutinaria de las concentraciones de sodio, potasio, calcio, bario y litio. El sistema de seguridad de fallo de llama hace que estos productos sean ideales para su uso en entornos industriales y educativos. El uso de controles de sensibilidad fina y gruesa que permite medidas exactas cada vez.
Se suministra con filtros de Na, K, Li, Ba y Ca.

Marca JENWAY

Clave Comsoti	JENWA05557
Rango	0 a 199.9 ppm
Límites de detección	Na 0.2 ppm
	K 0.2 ppm
	Li 0.25 ppm
	Ca 15 ppm
	Ba 30 ppm
Alimentación eléctrica	90-125V, o 190-250V; 50/60Hz
Suministro de aire	Libre de humedad y aceite, 6 litro/min 14 PSI
Combustible	Propano, Butano, Gas natural o gas LP
Medidas*, mm	420 x 360 x 300
*largo x ancho x alto	

FRASCO ASPIRADOR DE PLÁSTICO

Incluye tapón y llave de polipropileno. Graduación en incrementos de 1 galón y 5 litros. Cierre hermético. Ideales para almacenar y dispersar líquidos.

Marca NALGENE



Clave Comsoti	Capacidad, L	Tapón	Medidas*, mm	Material frasco	Características
NALGE12990	10	83B	253 x 394	Policarbonato	Material transparente Esterilizable en autoclave
NALGE12993	20	83B	290 x 536	Policarbonato	
NALGE13019	4	38-430	154 x 335	Polietileno de baja densidad	Material translúcido No esterilizable
NALGE13022	10	83B	250 x 389	Polietileno de baja densidad	
NALGE13035	20	83B	286 x 528	Polietileno de baja densidad	
NALGE13048	25	83B	287 x 594	Polietileno de baja densidad	
NALGE13051	50	83B	379 x 678	Polietileno de baja densidad	
NALGE14009	10	83B	250 x 389	Polipropileno	Material opaco Esterilizable en autoclave
NALGE14012	20	83B	286 x 528	Polipropileno	
NALGE14025	50	83B	379 x 678	Polipropileno	
*diámetro externo x altura					



PYREX®

FRASCO ASPIRADOR DE VIDRIO

Fabricado en vidrio borosilicato. No graduado.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm
Con salida lateral para conexión de tubería flexibl			
21220-1251	125	-	-
21220-2504	250	2	70 x 132
21220-5005	500	4	86 x 164
2122010006	1000	6	107 x 200
2122020008	2000	6	133 x 250
2122040001	4000	10	165 x 298
21220-19L3	19000	12	292 x 508
Con llave lateral			
2123190009	19000	12	292 x 508
Sin salida lateral			
2124020001	2000	-	-
*diámetro de la base x altura			



MEGALAB

FRASCO BOCA ANCHA CON CONTRATAPA

Fabricado en polietileno alta densidad, con tapa de polipropileno y contratapa de polietileno.

Marca MEGALAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml
INMEG02002	125
INMEG02015	250
INMEG02028	500
INMEG02031	1000



VITLAB
Competence in Labware

FRASCO ATOMIZADOR

Marca VIT-LAB

Clave Comsoti	Capacidad	Material	Color	Alcance
VITRI13600	400ml	Polipropileno	Blanco	3 a 4 m
VITRI13611	850ml	Polipropileno	Blanco	3 a 4 m
VITRI13620	1000ml	Polipropileno	Blanco	3 a 4 m



NALGENE

FRASCO BOCA ANCHA FLUORADO

Cuerpo de Polietileno alta densidad fluorado. No es hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Medidas*
NALGE21240005	2L	100mm	119 x 244mm
*diámetro externo x altura con tapón			

FRASCO BOCA ANCHA

Tapa roscada de polipropileno, con cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
Fabricado en Polietileno de baja densidad (LDPE), Soporta temperaturas de hasta -100ºC			
NALGE15995	30	28	34 x 63
NALGE15998	60	28	39 x 86
NALGE16005	125	38	50 x 99
NALGE16018	250	43	61 x 131
NALGE16021	500	53	73 x 168
NALGE16034	1000	63	91 x 199
Fabricado en Polietileno de alta densidad (HDPE), Excelente resistencia química			
NALGE16993	30	28	34 x 63
NALGE16996	60	28	39 x 86
NALGE17011	125	38	50 x 99
NALGE17024	250	43	61 x 131
NALGE17037	500	53	73 x 168
NALGE17040	1000	63	91 x 199
Fabricado en Polipropileno (PP), Esterilizable en autoclave			
NALGE17488	30	28	34 x 63
NALGE17491	60	28	39 x 86
NALGE17505	125	38	50 x 99
NALGE17518	250	43	61 x 131
NALGE17521	500	53	73 x 168
NALGE17534	1000	63	91 x 199
Fabricado en Polipropileno (PP), Esterilizable en autoclave. Línea económica			
NALGE19497	125	38	50 x 99
NALGE19498	250	43	61 x 131
NALGE19499	500	53	73 x 168
NALGE19500	1000	63	91 x 199
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

FRASCO BOCA ANCHA TRANSPARENTE

Fabricado en polimetilpentano con tapa roscada de polipropileno, cierre hermético.
Buena resistencia química y soporta hasta 175ºC de temperatura.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE19004	125	33	46 x 114
NALGE19017	250	43	58 x 125
NALGE19020	500	48	71 x 155
NALGE19033	1000	53	89 x 203
*diámetro externo x altura con tapón			



FRASCO BOCA ANCHA ÁMBAR

Fabricado en polietileno alta densidad (HDPE) con tapa roscada de polipropileno.
Para almacenar muestras sensibles a la luz. Cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE15000	30	28	34 x 63
NALGE15001	60	28	39 x 86
NALGE15002	125	38	50 x 99
NALGE15015	250	43	61 x 131
NALGE15028	500	53	73 x 168
NALGE15031	1000	63	91 x 199
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

FRASCO BOCA ANCHA DE GRAN CAPACIDAD

Tapa roscada de polipropileno. No es de cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
Fabricado en Polietileno de alta densidad (HDPE), Para almacenar productos químicos secos o muestras acuosas			
NALGE19093	2000	100	119 x 244
NALGE19098	4000	100	153 x 288
Fabricado en Polipropileno (PP), Esterilizable en autoclave			
NALGE19501	2000	100	120 x 244
NALGE19514	4000	100	153 x 288
Fabricado en Teflón (FEP) Alta resistencia térmica y química. Esterilizable en autoclave			
NALGE15670	2200	100	119 x 241
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

FRASCO DE TEFLÓN BOCA ANCHA

Mayor resistencia química y anticorrosiva, soporta temperaturas de -105 a 150ºC.
Esterilizable en autoclave, tapa roscada con cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE15603	125	33	46 x 117
NALGE15612	250	43	59 x 128
NALGE15627	500	48	71 x 165
NALGE15643	1000	53	91 x 209
NALGE15669	2000	53	119 x 232



NALGENE

FRASCO CUADRADO BOCA ANCHA

Su forma cuadrada permite ahorrar más espacio.
Tapa roscada de polipropileno con cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
Fabricado en Polipropileno (PP), Esterilizable en autoclave			
NALGE15307	60	28	36 x 83
NALGE15310	175	38	51 x 102
NALGE15315	250	43	61 x 116
NALGE15320	500	53	74 x 146
NALGE15325	1000	63	95 x 181
Fabricado en Polietileno de alta densidad (HDPE), con excelente resistencia química y soporta temperaturas de hasta -100ºC			
NALGE20011	60	28	36 x 83
NALGE20024	175	38	51 x 106
NALGE20037	250	43	61 x 116
NALGE20040	500	53	74 x 146
NALGE20053	1000	63	95 x 181
*lado x altura con tapón			

Nuevo



NALGENE

FRASCO RECTANGULAR BOCA ANCHA

Fabricado en polietileno alta densidad. Tapa roscada de polipropileno, cierre hermético.
Excelente resistencia química.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
Color natural-Translúcido			
NALGE20070004	125	28	61 x 38 x 102
NALGE20070008	250	38	76 x 51 x 117
NALGE20070016	500	48	94 x 60 x 147
NALGE20070032	1000	53	125 x 71 x 180
NALGE25847	2000	63	152 x 84 x 242
Color ámbar para reactivos sensibles a la luz			
NALGE20090004	125	28	61 x 38 x102
NALGE20090008	250	38	76 x 51 x 117
NALGE20090016	500	48	94 x 60 x 147
NALGE20090032	1000	53	125 x 71 x 180
NALGE20090064	2000	63	152 x 84 x 242
*largo x ancho x alto con tapón			



NALGENE

NALGENE

FRASCO CUADRADO GRANDE BOCA ANCHA

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm	Material y características
NALGE20062	4000	100	142 x 292	Polietileno de alta densidad, con cierre hermético. Ideal para almacenar y transportar químicos
NALGE20100	4000	100	142 x 282	Polipropileno, autoclavable. No es de cierre hermético

FRASCO BOCA ANCHA CON PAREDES RECTAS

Fabricado en policarbonato y tapa de polipropileno.
Esterilizable en autoclave.
No es cierre hermético y se recomienda utilizar en cuartos fríos o refrigeradores.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE15555	125	70	64 x 74
NALGE15560	250	70	75 x 119
NALGE15565	500	120	112 x 88
NALGE15570	1000	120	112 x 151
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

Fabricado en polipropileno.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE29548	125	70	64 x 74

FRASCO BOCA ANCHA PARA VACÍO

Frasco y tapa fabricados en polipropileno.
Esterilizable en autoclave.
Cierre hermético. Conserva el vacío hasta por 24 horas.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm
NALGE25514	1000	53B	93 x 226
NALGE25527	2000	53B	119 x 260
NALGE25530	4000	83B	155 x 338
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

FRASCO ECONÓMICO BOCA ANGOSTA

Fabricado en polietileno baja densidad, tapa de polipropileno y contratapa de polietileno.

Marca EDIGAR

Clave Comsoti	Capacidad, ml
EDIGA01005	125
EDIGA01018	250
EDIGA01021	500
EDIGA01034	1000





NALGENE

Nuevo

FRASCO BOCA ANGOSTA

Tapa roscada de polipropileno con cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
Fabricado en Polietileno de baja densidad (LDPE), Soporta temperaturas de hasta -100ºC			
NALGE19295	30	20	34 x 61
NALGE19308	60	20	37 x 85
NALGE19311	125	24	50 x 101
NALGE19324	250	24	61 x 133
NALGE19337	500	28	73 x 170
NALGE19340	1000	38-430	91 x 216
Fabricado en Polipropileno (PP), Esterilizable en autoclave			
NALGE19458	60	20	37 x 85
NALGE19459	125	24	50 x 101
NALGE19461	250	24	61 x 133
NALGE19463	500	28	73 x 170
NALGE19465	1000	38-430	91 x 216
Fabricado en Polietileno de alta densidad (HDPE), Excelente resistencia química			
NALGE19456	15	20	25 x 45
NALGE19397	30	20	34 x 61
NALGE15310	60	20	37 x 85
NALGE19476	60	20	37 x 85
NALGE19413	125	24	50 x 101
NALGE19426	250	24	61 x 133
NALGE19478	250	24	61 x 133
NALGE19439	500	28	74 x 170
NALGE19442	1000	38-430	91 x 216
Fabricado en Policarbonato (PC), Soporta temperaturas de hasta -135ºC, Esterilizable en autoclave			
NALGE19070	500	38-430	82 x 180
NALGE19071	1000	38-430	99 x 221
NALGE19072	2000	38-430	121 x 249
NALGE19073	2500	38-430	121 x 295
NALGE19074	4000	38-430	152 x 333
NALGE19075	8000	53B	193 x 409
Fabricado en Teflón (P A) Inerte, excelente resistencia térmica, química y a corrosivos. Esterilizable en autoclave			
NALGE19580	30	20	32 x 75
NALGE19585	60	20	39 x 84
NALGE19590	125	38-430	46 x 127
NALGE19575	500	38-430	72 x 181
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

FRASCO BOCA ANGOSTA DE GRAN CAPACIDAD

Fabricado en polietileno de baja densidad y tapa de polipropileno con cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE19087	2000ml	38-430	121 x 249
NALGE19090	4000ml	38-430	152 x 333
NALGE19103	8000ml	53B	193 x 409
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

Nuevo

FRASCO-JARRA CILÍNDRICA CON TAPA DE POLIPROPILENO

Diseñado para almacenar sólidos y semisólidos.
Esterilizable en autoclave.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE60005	2200	133 x 191
NALGE60010	4600	168 x 239
*diámetro x altura con tapa		

Nuevo

NALGE15545



NALGE15540

FRASCO CILÍNDRICO DE POLICARBONATO

Ideal para almacenamiento en frío.
Alta resistencia a impactos.
Esterilizable en autoclave.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE15540	15	31 x 46
NALGE15545	30	36 x 48
NALGE15550	60	48 x 45
*diámetro x altura con tapa		

Nuevo

NALGE29550



NALGE29547

FRASCO CILÍNDRICO DE POLIPROPILENO CON TAPA ROSCADA

Recomendado para almacenar pastas, sólidos, muestras y suministros de laboratorio.
No es a prueba de fugas.
Esterilizable en autoclave.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE29547	60	48 x 45
NALGE29550	250	75 x 119
NALGE29560	500	112 x 88
NALGE29570	1000	112 x 151
*diámetro x altura con tapa		



NALGENE

FRASCO CUADRADO BOCA ANGOSTA

Con graduación en relieve y cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm	Presentación
Fabricado en Polietilentereftalato, con tapa de polietileno. Estéril, libre de pirógeno (Transparente)				
NALGE20310	30	20	38 x 64	Estéril paq. c/24 pzas
NALGE20313	60	24	41 x 82	Estéril paq. c/24 pzas
NALGE20326	125	38-430	52 x 108	Estéril paq. c/24 pzas
NALGE20339	250	38-430	59 x 144	Estéril paq. c/24 pzas
NALGE20343	500	38-430	73 x 178	Estéril paq. c/12 pzas
NALGE20356	1000	38-430	92 x 219	Estéril paq. c/12 pzas
NALGE20369	2000	53B	116 x 271	Estéril paq. c/6 pzas
Frasco y tapa de polipropileno (PP), esterilizable en autoclave. (Translúcido)				
NALGE20113	30	20	38 x 64	No Estéril-individual
NALGE20119	60	24	41 x 83	No Estéril-individual
NALGE20123	125	37-430	53 x 109	No Estéril-individual
NALGE20128	250	37-430	61 x 146	No Estéril-individual
NALGE20133	500	37-430	74 x 178	No Estéril-individual
NALGE20158	1000	37-430	92 x 218	No Estéril-individual
Frasco de policarbonato (PC) y tapa de polipropileno, esterilizable en autoclave. Modelo NALGE20269 tiene asas. (Transparente)				
NALGE20201	30	20	38 x 64	No Estéril-individual
NALGE20214	60	24	41 x 83	No Estéril-individual
NALGE20227	125	38-430	53 x 109	No Estéril-individual
NALGE20230	250	38-430	61 x 146	No Estéril-individual
NALGE20243	500	38-430	74 x 178	No Estéril-individual
NALGE20256	1000	38-430	92 x 218	No Estéril-individual
NALGE20269	2000	53B	116 x 271	No Estéril-individual
*diámetro externo x altura con tapón				

FRASCO BOCA ANGOSTA ÁMBAR

Fabricado en polietileno alta densidad con tapa roscada de polipropileno y cierre hermético.

Marca NALGENE



NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE57990	8	20	25 x 45
NALGE57994	15	20	25 x 58
NALGE57996	30	20	34 x 61
NALGE57999	60	20	37 x 85
NALGE58007	125	24	50 x 101
NALGE58010	250	24	61 x 133
NALGE58023	500	28	73 x 170
NALGE58036	1000	38-430	91 x 216
*diámetro externo x altura con tapón			

FRASCO DE TEFLÓN BOCA ANGOSTA

Mayor resistencia química y anticorrosiva, soporta temperaturas de -105 a 150ºC.
Esterilizable en autoclave, tapa roscada con cierre hermético.

Marca NALGENE



NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE19545	30	20	32 x 75
NALGE19548	60	20	38 x 84
NALGE19551	125	24	46 x 115
NALGE19554	250	24	60 x 134
NALGE19557	500	28	73 x 166
NALGE19560	1000	38	90 x 203
NALGE19569	2000	38-430	121 x 245
*diámetro externo x altura con tapón			

FRASCO BOCA ANGOSTA FLUORADO

Cuerpo de Polietileno alta densidad fluorado. No es hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón, mm	Medidas*
NALGE25915	4L	38-430	153 x 334 mm
*diámetro externo x altura con tapón			



NALGENE

FRASCO TIPO MASON

Frasco y tapa roscada de polipropileno. Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE



NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	Medidas*, mm
NALGE15509	500	70	75 x 175
NALGE15512	1000	70	94 x 213
NALGE15525	2000	70	120 x 244
NALGE15538	3000	70	155 x 246



NALGENE

FRASCO CON GOTERO

Consiste de un frasco boca angosta con tapón perforado y un gotero de polietileno con bulbo de neopreno.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE21027	NALGE21030
Capacidad,	60ml	125ml
Tapón, mm	20	24
Material del frasco	Polietileno de baja densidad	
Autoclavable	No	



NALGENE

FRASCO GOTERO

Tapa roscada de polipropileno en diferentes colores. Excelente resistencia química. Cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE21999
Capacidad	15ml
Tapón, mm	15-415
Material del frasco	Polietileno de baja densidad
Autoclavable	No



GOTERO DE VIDRIO ÁMBAR

Fabricado en vidrio. Bulbo de hule.

Marca EDIGAR

Clave Comsoti	EDIGA02011	EDIGA02045
Capacidad	30ml	75ml



KAVALIER

FRASCO GOTERO ÁMBAR CON PIPETA

Pipeta de vidrio transparente con junta esmerilada; forma alta.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL09260	ELSOL09265	ELSOL09269
Capacidad, ml	50	100	250
Junta	14/15	14/23	19/26
Color	ámbar	ámbar	ámbar

NALGENE

FRASCO GOTERO (CUENTA GOTAS)

Con tapa roscada de polipropileno; permanece en su lugar cuando se aprieta el frasco. Cierre hermético.

Marca NALGENE



NALGE21103 NALGE21116 NALGE21132

Clave Comsoti	NALGE21103	NALGE21116	NALGE21129	NALGE21132	NALGE21212	NALGE21136
Capacidad, ml	15	30	60	125		250
Tapón, mm	20			24		
Material del frasco	Polietileno de baja densidad				Polipropileno	Polietileno
Autoclavable	no				si	no

KIMBLE® PYREX® KAVALIER



FRASCO GOTERO DE VIDRIO CON PIPETA

Fabricado en vidrio de borosilicato. Boca esmerilada.
Pipeta de vidrio con esmerilado.

Clave Comsoti			Capacidad frasco, ml	Capacidad pipeta, ml		Junta
KIMAX	PYREX	KAVALIER				
115035-300	21340-0301	-	30	1.0	0.25	12/18
-	-	ELSOL09248	50	1.0		14/15
115035-604	-	-	60	1.0		12/18
-	-	ELSOL09251	100	1.0		14/23
1150351255	21340-1257	-	125	1.0		19/22
-	-	ELSOL09255	250	1.0		19/26



KAVALIER

FRASCO GOTERO CON TAPA PLANA

Frasco cuenta gotas fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón de vidrio esmerilado.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL04936	ELSOL05224	ELSOL04951	ELSOL05236
Capacidad, ml	50		100	
Color	ámbar	transparente	ámbar	transparente



NALGENE

FRASCO GOTERO DE TEFLÓN

La tapa permanece en su lugar cuando se aprieta el frasco.
Permite dosificar básicamente cualquier sustancia química. Cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE21075
Capacidad	30ml
Material del frasco	Tefló
Autoclavable	Si

KAVALIER



GOTERO CON TAPA TIPO CRESTA DE GALLO

Frasco cuentagotas fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón esmerilado.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL05176	ELSOL05134
Capacidad	60ml	250ml
Medidas*	44 x 98mm	70 x 133mm
Tapón	14.5/23	19/26
Color	transparente	ámbar
*diámetro de la base x altura		

Nuevo

NALGENE



FRASCO LAVADOR-PISETA CON SALIDA EN LA TAPA

Fabricado en polietileno de baja densidad con tapa de polipropileno.

Clave Comsoti	Capacidad
Boca angosta, marca NALGENE	
NALGE22502	125ml
NALGE22515	250ml
NALGE22528	500ml
NALGE22531	1000ml
Boca ancha, marca BEL ART	
BELAR07019	250ml
BELAR07022	500ml



NALGENE

FRASCO LAVADOR-PISETA DE TEFLÓN

De boca angosta, salida por el tubo, cierre hermético y esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad
NALGE22539	125 ml
NALGE22544	250ml
NALGE22557	500ml
NALGE22560	1000ml

Nuevo



NALGENE

FRASCO LAVADOR-PISETA SALIDA LATERAL

Fabricado en polietileno de baja densidad con tapa de polipropileno.

Clave Comsoti	Capacidad
Boca ancha, marca NALGENE	
NALGE22017	125ml
NALGE22020	250ml
NALGE22033	500ml
NALGE22046	1000ml
Boca angosta, marca MEGALAB	
INMEG03018	125ml
INMEG03021	250ml
INMEG03034	500ml
INMEG03047	1000ml

FRASCO GOTERO

Tapa roscada de polipropileno en diferentes colores.
Cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE21200	NALGE21215	NALGE21205	NALGE21220	NALGE21210	NALGE21225
Capacidad	4ml		8ml		15ml	
Tapón	15-415mm					
Material	Polietileno de baja densidad					
Autoclavable	No					
Color	traslucido	blanco	traslucido	blanco	traslucido	blanco



LAUKA

GOTERO DE PLÁSTICO

Sin graduación. Bulbo de hule
Presentación con 25 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	G.V.I01014
Capacidad	2ml
Material	polietileno



FRASCO LAVADOR-PISETA CON CÓDIGO DE COLOR

Frasco de polietileno de baja densidad. Boca angosta con tapa roscada y tubo de polipropileno. Salida por la tapa y cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad	Color de la tapa
NALGE22570	500ml	Amarillo
NALGE22576	500ml	Azul
NALGE22580	500ml	Verde
NALGE22587	500ml	Rojo



NALGENE

FRASCO LAVADOR-PISETA DE COLOR

Frasco de polietileno de baja densidad. Boca angosta con tapa y tubo de polipropileno. Con salida por la tapa.

Marca VIT-LAB

Clave Comsoti	Capacidad	Color
VITRI13665	250ml	Rojo
VITRI13667	250ml	Verde
VITRI13669	250ml	Amarillo
VITRI13671	250ml	Azul
VITRI13673	500ml	Rojo
VITRI13675	500ml	Verde
VITRI13677	500ml	Amarillo
VITRI13679	500ml	Azul
VITRI13682	1000ml	Rojo
VITRI13684	1000ml	Verde
VITRI13685	1000ml	Amarillo
VITRI13687	1000ml	Azul



VITLAB
Competence in Labware

FRASCO LAVADOR-PISETA ROJO CON SALIDA LATERAL

Frasco boca ancha de polietileno de baja densidad y tapa de polipropileno. Cierre hermético.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad
NALGE22119	250ml
NALGE22122	500ml



NALGENE

FRASCO LAVADOR DE GASES

Fabricado en vidrio borosilicato. El tapón incorpora una sencilla punta como distribuidor. Base hexagonal.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
Forma alta			
115060-124	125ml	34/28	KIMAX
21760-1252	125ml	29/42	PYREX
115060-255	250ml	34/28	KIMAX
21760-2505	250ml	29/42	PYREX
ELSOL05907	250ml	29/32	KAVALIER
115060-504	500ml	34/28	KIMAX
21760-5006	500ml	29/42	PYREX
Forma baja			
115065-252	250ml	34/28	KIMAX



KAVALIER

KIMBLE®

PYREX®

FRASCO LAVADOR CON BOCA ESMERILADA

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapa con boquilla y tubo de suministro.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Esmerilado
1151355001	500	24/40
115135-1L2	1000	29/42







SP SCIENCEWARE

NALGENE

FRASCO LAVADOR-PISETA DE SEGURIDAD

Frasco de polietileno de baja densidad LDPE con tapa roscada de polipropileno y con impresión de seguridad.
Cierre hermético.

Clave Comsoti	Capacidad	Impresión
Boca ancha con salida lateral. Marca NALGENE		
NALGE22618	500ml	Acetona
NALGE22619	500ml	Etanol
NALGE22620	500ml	Metanol
NALGE22622	500ml	Isopropanol (2-propanol)
NALGE22626	500ml	Agua destilada
NALGE22635	1000ml	Acetona
NALGE22648	1000ml	Isopropanol (2-propanol)
NALGE22652	1000ml	Agua destilada
Boca angosta con salida por la tapa. Marca NALGENE		
NALGE22658	500ml	Acetona
NALGE22661	500ml	Etanol
NALGE22674	500ml	Metanol
NALGE22687	500ml	Isopropanol (2-propanol)
NALGE22690	500ml	Agua destilada
NALGE22776	1000ml	Etanol
NALGE22789	1000ml	Metanol
NALGE22792	1000ml	Isopropanol (2-propanol)
NALGE22805	1000ml	Agua destilada
Boca ancha con salida por la tapa. Marca BEL ART		
BELAR07035	500ml	Acetonitrilo
BELAR07077	500	Tetracloruro de carbono
BELAR07093	500ml	Glicerol
BELAR07111	500ml	Peróxido de hidrógeno
BELAR07254	500ml	Buffer
BELAR07153	500ml	Agua destilada
BELAR07179	500ml	Agua
BELAR07297	500ml	Etanol

FRASCO LAVADOR DE GASES CON POROSIDAD "C"

Fabricado en vidrio borosilicato con disco de porosidad C (40-60 micras). Base hexagonal.

Marca PYREX



Clave Comsoti	Capacidad	Tapón
Forma alta		
23176012C3	125ml	40/50
23176025C1	250ml	40/50
23176050C2	500ml	40/50
Forma baja		
23177012C5	125ml	29/42
23177025C4	250ml	29/42
23177050C5	500ml	29/42

PYREX®

FRASCO DE PLÁSTICO PARA DILUCIÓN DE LECHE

Tapa roscada de polipropileno.
Línea de aforo a 90ml (para diluciones de 0.1) y a 99ml (para diluciones de 0.01); precisión de ±0.4mL.
Cierre hermético. Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Boca	Material	Apariencia
NALGE23010	200	28	Angosta	Polisulfona	Transparente
NALGE24013	205	38	Ancha	Polisulfona	Transparente
NALGE23109	200	28	Angosta	Polipropileno	Translúcido
NALGE23112	205	38	Ancha	Polipropileno	Translúcido

NALGENE

FRASCO PARA MUESTREO Y SUERO

Útil para muestreo de agua, diluciones de leche y cultivo de tejidos.
Boca angosta. Sin graduación.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapa fenólica roscada y sello de hule esterilizable en autoclave.

Marca KIMAX



Clave Comsoti	Capacidad	Medidas de la base	Altura aprox.	Tapón
114250-207	200	50 x 50mm	160mm	28-400

KIMBLE®

FRASCO PARA B.O.D.

Fabricado en vidrio borosilicato, con tapón esmerilado. Codificación numérica para identificar fácilmente.
El modelo WHEAT03023 tiene una recubierta de PVC negra que bloquea hasta 800nm de luz visible y se utiliza para muestras sensibles a la luz.

WHEAT03005 WHEAT03010



WHEATON®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Color	Marca
WHEAT03005	60	43 x 115	Transparente	WHEATON
WHEAT03010	300	69 x 165	Transparente	WHEATON
115070-300	300	69 x 165	Transparente	KIMAX
WHEAT03023	300	73 x 167	Negro	WHEATON
*diámetro x altura				

ACCESORIO

Clave Comsoti	Descripción
115070L-79	Tapa plástica para frasco de BOD

FRASCO PARA DILUCIÓN DE LECHE BOCA ANGOSTA

Fabricado en vidrio borosilicato. Tapa fenólica roscada y sello de hule esterilizable en autoclave.
Puede ser con o sin aforar.



114925-162 114915-169

Clave Comsoti	Capacidad	Aforo	Tapón	Marca
114915-169	160ml	Sin aforo	28-400	KIMAX
21367-1602	160ml	Sin aforo	28-400	PYREX
114925-162	160ml	99ml	28-400	KIMAX
21372-1609	160ml	99ml	28-400	PYREX

ACCESORIO

Clave Comsoti	Descripción
114255-028	Tapa para frasco de dilución boca angosta

PYREX®

270368-160



21373-0160





FRASCO PARA DILUCIÓN DE LECHE BOCA ANCHA

Fabricado en vidrio borosilicato. Tapa fenólica roscada y sello de hule esterilizable en autoclave.
Puede ser con o sin aforar.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad	Aforo	Tapón
270368-160	160 ml	Sin aforo	40-400
21373-0160	160 ml	Sin aforo	40-400
270373-160	160 ml	99 ml	40-400

ACCESORIO

Clave Comsoti	Descripción
29999-0407	Tapa para frasco de dilución boca ancha

FRASCO PARA SATURACIÓN DE GASOLINA

Utilizado para la determinación de hidrocarburos insaturados en la gasolina.
Capacidad de 45ml aprox.
Cuello graduado con capacidad de 10ml.

Marca KIMAX





Clave Comsoti	Graduación	Subdivisión	Tolerancia	Medidas aprox.*
115066-107	0 a 100%	2%	±1%	37 x 164mm
*diámetro de la base x altura				

KIMBLE®

FRASCO STODDARD PARA SOLVENTES

Utilizado principalmente para determinar la cantidad de absorción de solventes Stoddard en el ácido sulfúrico y en la determinación de hidrocarburos olefinicos y aromáticos en gasolina, nafta, queroseno y otros derivados del petróleo.
Capacidad de 45ml aprox.
Cuello graduado con capacidad de 10ml.

Marca KIMAX





Clave Comsoti	Graduación	Subdivisión	Tolerancia	Medidas aprox.*
115124-104	0 a 100%	2%	±1%	37 x 200mm
*diámetro de la base x altura				

KIMBLE®

CORNING



2PLAS-430372



NNUNC07015



NNUNC07020

eppendorf

2PLAS-430168





EPPEN61400

nunc

BOTELLA PLÁSTICA PARA CULTIVO CELULAR

Fabricados en poliestireno y tapa "Vent Cap" que contiene una membrana que permite minimizar el riesgo de contaminación o tapa " Plug Seal". Esterilizados por medio de rayos gamma, libres de RNAsas y DNAsas.
Diseño ergonómico con cuello en ángulo y boca ancha que permiten un fácil acceso a la superficie de crecimiento de células con pipetas serológicas.
Con paredes transparentes que permiten la visualización del crecimiento de células bajo microscopio.
Graduación impresa y grabada en ambos lados de la pared.

Clave Comsoti	Área de Crecimiento	Capacidad, ml	Piezas por paquete	Tapa	Marca
2PLAS-430372	25cm²	5	500	Fenólica	CORNING
2PLAS-430168	25cm²	5	500	Plug Seal	CORNING
NNUNC07015	25cm²	5	200	Plug Seal	NUNC
NNUNC07010	25cm²	7	200	Vent cap	NUNC
NNUNC06007	25cm²	7	200	Vent cap	NUNC
2PLAS-430639	25cm²	7	200	Vent cap	CORNING
EPPEN61400	25cm²	7	192	Vent cap	EPPENDORF
2PLAS-430725	75cm²	15	500	Fenólica	CORNING
EPPEN61450	75cm²	20	80	Vent cap	EPPENDORF
2PLAS-430641	75cm²	22	100	Vent cap	CORNING
2PLAS-430720	75cm²	22	100	Vent cap	CORNING
2PLAS-3275	75cm²	22	100	Fenólica	CORNING
NNUNC07020	75cm²	25	100	Vent cap	NUNC
NNUNC07025	75cm²	25	100	Plug seal	NUNC
NNUNC06025	75cm²	25	100	Vent cap	NUNC
2PLAS-430823	150cm²	45	50	Plug seal	CORNING
2PLAS-430825	150cm²	45	50	Vent cap	CORNING
EPPEN61500	175cm²	30	48	Vent cap	EPPENDORF
2PLAS-430824	150cm²	30	50	Fenólica	CORNING
2PLAS-3150	162cm²	32	25	Fenólica	CORNING
2PLAS-431081	225cm²	45	50	Plug Seal	CORNING
NNUNC07040	175cm²	50	40	Plug Seal	NUNC
NNUNC07030	175cm²	50	40	Vent cap	NUNC
2PLAS-431080	175cm²	52	50	Vent cap	CORNING
2PLAS-431079	175cm²	52	50	Plug seal	CORNING
NNUNC06055	175cm²	55	30	Vent cap	NUNC
2PLAS-431082	225cm²	67	25	Vent cap	CORNING
NNUNC06150	225cm²	70	30	Vent cap	NUNC



2PLAS-431081



NNUNC07025

DURAN



FRASCO PARA CULTIVO CELULAR CON INCLINACIÓN

Puede ser utilizado en dos posiciones: de pie para conservación o esterilización de filtros, así como con una inclinación de 45° para facilitar el pipeteo.
Fabricado en vidrio de borosilicato; graduación en color blanco.
Tapa de polipropileno roscada tipo GL 56 con anillo de vertido.
Esterilizable en autoclave.

Marca DURAN

Clave Comsoti	DURAN04070
Capacidad	500ml
Medidas	124 x 148mm
*diámetro x altura	

CORNING

2PLAS-430195





2PLAS-430851

FRASCO CILÍNDRICO PARA CULTIVO CELULAR

Estéril. Libre de pirógenos.
Fabricado en poliestireno. Tapa de polietileno de alta densidad.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Área de crecimiento	Piezas por paquete	Tapa	Marca
2PLAS-430195	100	490cm²	40	Plug Seal	CORNING
2PLAS-430851	170	850cm²	40	Easy Grip	CORNING



FRASCO PARA DILUCIÓN DE LECHE SIN TAPA

Fabricado en vidrio borosilicato. Boca angosta sin labio para tapón No. 2.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad	Aforo
21370-1603	160ml	99ml

PYREX

DURAN



DURAN09020

SISTEMA DE SEGURIDAD PARA FRASCOS GL 45

Facilita el transporte y manejo de frascos con rosca tipo GL 45.
Todos sus componentes son esterilizables en autoclave.

Marca DURAN

Clave Comsoti	Frasco compatible
DURAN09020	500ml, 1000ml y 2000ml
DURAN09030	5000ml
DURAN09040	10000ml

KIMBLE

PYREX

KAVALIER



1143951000



114395-100



ELSOL09191



2139510007

FRASCO PARA CULTIVO GRADUADO

Fabricado en vidrio borosilicato; graduación en color blanco.
Tapa de polipropileno roscada tipo GL 45 con anillo vertido.
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Intervalo, ml	Color tapa	Medidas*, mm	Marca
21395-0025	25	5 a 25	5	Naranja	37 x 70	PYREX
21395-0050	50	20 a 50	10	Naranja	46 x 86	PYREX
ELSOL09191	100	40 a 80	20	Azul	56 x 105	KAVALIER
114395-100	100	20 a 80	10	Azul	56 x 100	KIMAX
21395-1003	100	40 a 80	20	Naranja	56 x 100	PYREX
ELSOL09201	250	50 a 200	50	Azul	70 x 143	KAVALIER
114395-250	250	50 a 200	25	Azul	70 x 138	KIMAX
21395-0250	250	50 a 200	50	Naranja	70 x 138	PYREX
ELSOL09209	500	100 a 400	100	Azul	86 x 182	KAVALIER
114395-500	500	100 a 400	50	Azul	86 x 176	KIMAX
21395-5001	500	100 a 400	100	Naranja	86 x 176	PYREX
ELSOL09212	1000	100 a 900	100	Azul	101 x 203	KAVALIER
1143951000	1000	100 a 900	50	Azul	101 x 225	KIMAX
2139510007	1000	100 a 900	100	Naranja	101 x 225	PYREX
ELSOL09224	2000	400 a 1800	200	Azul	130 x 268	KAVALIER
1143952000	2000	400 a 1800	100	Azul	136 x 262	KIMAX
2139520001	2000	400 a 1800	200	Naranja	136 x 262	PYREX
ELSOL09229	5000	1000 a 4000	500	Azul	186 x 355	KAVALIER
1143955000	5000	1000 a 4000	250	Azul	181 x 330	KIMAX
2139550001	5000	500 a 4500	500	Naranja	186 x 335	PYREX
ELSOL09233	10000	2000 a 8000	1000	Azul	234 x 435	KAVALIER
1143952500	10000	2000 a 8000	500	Azul	227 x 410	KIMAX
2139560001	10000	2000 a 9000	1000	Naranja	234 x 410	PYREX
ELSOL09235	20000	2000 a 18000	2000	Azul	299 x 505	KAVALIER
*diámetro de la base x altura						

DURAN®



FRASCO BOCA ANCHA PARA CULTIVO

Fabricado en vidrio de borosilicato; graduación en color blanco.
Tapa de polipropileno roscada tipo GLS 80 con anillo de vertido.
Esterilizable en autoclave.

Marca DURAN

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
Transparente		
DURAN02007	250	95 x 110
DURAN02010	500	101 x 153
DURAN02020	1000	101 x 223
DURAN02030	2000	136 x 253
DURAN02040	3500	160 x 276
DURAN02060	5000	182 x 315
DURAN02070	10000	227 x 390
DURAN02080	20000	288 x 485
Ámbar, ofrece una protección contra los rayos UV de hasta 500nm		
DURAN03005	250	95 x 110
DURAN03015	500	101 x 153
DURAN03025	1000	101 x 223
DURAN03045	2000	136 x 253
DURAN03055	3500	160 x 276
DURAN03075	5000	182 x 315
DURAN03095	10000	227 x 390
*diámetro de la base x altura		

Accesorios

Clave Comsoti	Descripción
DURAN03120	Tapa roscada GLS 80 de polipropileno, sin anillo de vertido
DURAN03130	Anillo de vertido para frascos GLS 80
DURAN03140	Tapa con agitador, rosca GLS 80

FRASCO DE ACERO INOXIDABLE ROSCA GL 45

Nuevo

Tapa roscada tipo GL 45 con junta de silicona reticulada con platino y revestimiento de PTFE.
Esterilizable en autoclave.



Clave Comsoti	DURAN01040
Capacidad	1500ml
Medidas	122.5 x 207mm
*diámetro de la base x altura	

DURAN®

FRASCO YOUTILITY

Nuevo

Fabricado en vidrio de borosilicato; graduación en color blanco.
Tapa de polipropileno roscada tipo GL 45 con anillo de vertido.
Esterilizable en autoclave.

Marca DURAN

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
Transparente		
DURAN05015	125	55 x 124
DURAN05025	250	66 x 158
DURAN05035	500	78 x 193
DURAN05045	1000	93 x 253
Ámbar, ofrece una protección contra los rayos UV de hasta 500nm		
DURAN07010	125	55 x 124
DURAN07025	250	66 x 158
DURAN07040	500	78 x 193
DURAN07070	1000	93 x 253
*diámetro de la base x altura		

Accesorios

Clave Comsoti	Descripción
DURAN08010	Tapa roscada YOUTILITY GL 45 de polipropileno, sin anillo de vertido
DURAN08020	Anillo de vertido para frascos YOUTILITY GL 45
DURAN08040	Juego de 16 identificadores de silicón para frascos YOUTILITY GL 45, colores surtidos
DURAN08050	Juego de 100 etiquetas adhesivas blancas para frascos YOUTILITY, resisten temperaturas de -40 a 150°C

PYREX®

FRASCO PARA CULTIVO CUADRADO Y GRADUADO

Fabricado en vidrio borosilicato.
Tapa de Polipropileno con rosca GL45 y anillo vertido. Solo el modelo 21396-0100 tiene tapa GL32.
Esterilizable en autoclave.

Marca PYREX



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Intervalos, ml	Color tapa	Medidas*, mm
21396-0100	100	40 a 80	20	Naranja	50 x 105
21396-0250	250	50 a 200	50	Naranja	64 x 138
21396-0500	500	100 a 400	100	Naranja	78 x 176
213961000	1000	100 a 900	100	Naranja	94 x 217
*lado x altura					



DURAN®



CORNING

FRASCO ESTÉRIL CUADRADO

Libre de pirógenos.
Fabricado en policarbonato, graduación en relieve.
Tapa de polipropileno roscada GL 45.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-5}.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad
2PLAS-431430	150ml
2PLAS-431431	250ml
2PLAS-431432	500ml
2PLAS-431433	1000ml

FRASCO REACTIVO ÁMBAR CON GRADUACIÓN

Fabricado en vidrio borosilicato, con graduación en color blanco.
Tapa de polipropileno con rosca GL 45. Ideal para sustancias sensibles a la luz.
Esterilizable en autoclave.



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Intervalos, ml	Medidas*, mm	MARCA
ELSOL09111	100	40 a 80	20	56 x 105	KAVALIER
1143990010	100	20 a 80	10	56 x 100	KIMAX
ELSOL09113	250	50 a 200	50	70 x 143	KAVALIER
1143990025	250	50 a 200	25	70 x 138	KIMAX
ELSOL09126	500	100 a 400	100	86 x 182	KAVALIER
1143990050	500	100 a 400	50	86 x 176	KIMAX
ELSOL09139	1000	100 a 900	100	101 x 203	KAVALIER
1143990100	1000	100 a 900	50	101 x 225	KIMAX
ELSOL09142	2000	400 a 1800	200	130 x 268	KAVALIER
1143990200	2000	400 a 1800	100	136 x 262	KIMAX
ELSOL09145	5000	1000 a 4000	500	186 x 355	KAVALIER
1143990500	5000	1000 a 4500	250	186 x 355	KIMAX
ELSOL09150	10000	2000 a 8000	1000	234 x 410	KAVALIER
ELSOL09170	20000	2000 a 18000	2000	299 x 505	KAVALIER
*diámetro de la base x altura					

ACCESORIO

Clave Comsoti	Descripción
ELSOL09237	Tapa de rosca y anillo de vertido

KIMBLE®

FRASCO GRADUADO CON TAPA

Fabricado en vidrio de borosilicato; graduación en color blanco.
Tapa negra con rosca 33-430; sello de hule.
Presentación con 48 piezas.

Marca KIMAX



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Medidas aprox.*, mm
161110R-250	250	25	70 x 150
161110R-500	500	50	88 x 192
Marca WHEATON “Sin tapa” presentación individual			
WHEAT03000	500	50	88 x 192
*diámetro de la base x altura			

KIMBLE®

FRASCO ESTÉRIL BOCA ANCHA

Libre de pirógenos.
Fabricado en poliestireno, graduación en relieve.
Tapa de polietileno de alta densidad; 45mm de diámetro.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-5}.
Presentación con 24 piezas.

Marca CORNING



Clave Comsoti	Capacidad
2PLAS-430281	250ml
2PLAS-430282	500ml
2PLAS-430518	1000ml

CORNING

KIMBLE®



FRASCO DE VIDRIO GRADUADO CON RECUBIERTA DE PLÁSTICO

Fabricado en vidrio borosilicato con recubierta de plástico conforme a norma USP tipo 1 y ASTM E438. Incluye tapón de rosca tipo GL 45. Ideal para contener muestras de alto valor. La recubierta protege al laboratorista y a la muestra en caso de accidente.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
114395KC01	100	56 x 100
114395KC02	250	70 x 138
114395KC03	500	86 x 176
114395KC04	1000	101 x 225
*diámetro de la base x altura		

BRAND



FRASCO ÁMBAR BOCA ANGOSTA

Fabricado en vidrio sódico ámbar con recubrimiento de etilen-acrilato, tapa roscada de polipropileno y anillo de polietileno de baja densidad.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad	Tapa	Forma
BRAND.704002	100ml	Roscada GL 32	Redonda
BRAND.704004	250ml	Roscada GL 32	Cuadrada
BRAND.704006	500ml	Roscada GL 32	Cuadrada
BRAND.704008	1000ml	Roscada GL 45	Cuadrada
BRAND.704010	2500ml	Roscada GL 45	Cuadrada



KIMBLE®

FRASCO CUADRADO TIPO FRANCÉS

Fabricado en vidrio Soda conforme USP Tipo III y ASTM E438. Incluye tapón.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml
F.V.N12040	15
F.V.N12041	30
F.V.N12042	60
F.V.N12043	125
F.V.N12044	250

F.V.N12020



KIMBLE®

FRASCO DE VIDRIO TIPO BOSTON

Fabricado en vidrio Soda conforme USP Tipo III y ASTM E438. Incluye tapón, además de haber opción ámbar y claro.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Color
F.V.N12000	125	Claro
F.V.N12003	250	Claro
F.V.N12005	500	Claro
F.V.N12008	1000	Claro
F.V.N12020	125	Ámbar
F.V.N12024	250	Ámbar
F.V.N12027	500	Ámbar
F.V.N12029	1000	Ámbar



VACUTEST kima

FRASCO RECOLECTOR DE ORINA

No estéril.
Para periodos de 24 horas.
Fabricado en polietileno.
Con dos tapas de rosca, una para recolección y otra para transferencia.
Capacidad 2500ml.
Graduación en relieve.

Marca KIMA

Clave Comsoti
KIMAP13018



VACUTEST kima

FRASCO RECOLECTOR DE MUESTRA

Con tapa de rosca y etiqueta para identificación.

Marca KIMA

Clave Comsoti	Capacidad	Material	Graduación	Presentación	Piezas por paquete
KIMAP13027	150ml	Polipropileno	Si, hasta 120ml	Estéril	400
KIMAP13020	150ml	Polipropileno	Si, hasta 120ml	No Estéril	400
KIMAP13100	200ml	Polipropileno	No	Estéril	140
KIMAP13092	200ml	Polipropileno	No	No Estéril	180

Con tapón de rosca con un pequeño tapón y etiqueta de identificación.

Marca KIMA

Clave Comsoti	Capacidad	Material	Graduación	Presentación	Piezas por paquete
KIMAP13084	200ml	Polipropileno	No	Estéril	100
KIMAP13077	200ml	Polipropileno	No	No Estéril	135

Con tapa de presión y etiqueta para identificación.
Marca KIMA

Clave Comsoti	Capacidad	Material	Graduación	Presentación	Piezas por paquete
KIMAP13071	150ml	Poliestireno	Si, hasta 120ml	Estéril	150
KIMAP13066	150ml	Poliestireno	Si, hasta 120ml	No Estéril	480

FRASCO PARA SOLUCIONES

Fabricado en vidrio borosilicato, diseñado para el almacenamiento de soluciones e ideal para la preparación de medios.
Cuello reforzado y paredes gruesas.



KIMBLE®

PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, L	Tapón de hule	Medidas*, mm	Marca
114950-010	10	12	222 x 392	KIMAX
21595-0106	10	12	186 x 470	PYREX
114950-148	14	12	257 x 448	KIMAX
21595-0148	14	12	238 x 445	PYREX
114950-193	19	12	294 x 502	KIMAX
21595-0193	19	12	292 x 508	PYREX
114950-455	45	12	410 x 584	KIMAX
21595-0456	45	12	406 x 584	PYREX
*diámetro de la base x altura				

FRASCO TRANSPARENTE PARA SOLUCIÓN

Ideal para la preparación de medios y para usar en cuartos fríos. Sin graduación y esterilizable en autoclave.

NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad	Material
NALGE25501	20L	Policarbonato



NALGENE

FRASCO PARA SOLUCIONES GRADUADO

Fabricado en vidrio borosilicato. Con doble escala (litros-galones), graduación en color negro con incrementos de 500 ml.



KIMBLE®

PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, L	Tapón de hule	Medidas*, mm	Marca
21596-9500	9	12	187 x 476	PYREX
114950GR09	9	12	222 x 392	KIMAX
2159613252	14	12	238 x 438	PYREX
114950GR14	14	12	257 x 448	KIMAX
2159619007	19	12	292 x 502	PYREX
114950GR19	19	12	294 x 502	KIMAX
*diámetro de la base x altura				

FRASCO PARA SUERO TIPO USP 1

Ideal para el almacenamiento de muestras a largo y corto plazo, liofilización y como envases de medicamentos vacunas inyectables. Las tapas tipo Crimp con septa, se venden por separado. Caja con 144 piezas.

Marca WHEATON



WHEATON®

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas de la base	Altura aprox.	Tapón
WHEAT223748	125ml	54mm	107mm	Crimp

FRASCO PARA SUEROS

Fabricado en vidrio borosilicato y diseñado para el manejo y almacenamiento de medios cultivos, sueros, agua y soluciones estándar.



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón de hule	Medidas*, mm	Marca
2158540004	4000	8	165 x 287	PYREX
2158590001	9000	8	203 x 408	PYREX
114960-4L7	4000	8	167 x 310	KIMAX
*diámetro de la base x altura				



WHEATON®

TAPÓN PARA VIALES/FRASCOS PARA SUERO

Tapón a presión fabricado en bromobutilo.
Esterilizable en autoclave.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de boca compatible
WHEAT09300	7 x 13mm
WHEAT09305	13 x 20mm

Nuevo

WHEAT09070

WHEAT09050



WHEATON®

FRASCO PARA SUERO

Fabricados en vidrio de borosilicato.
Ideal para almacenamiento de muestras a largo y corto plazo, liofilización y como contenedores de medicinas o vacunas inyectables.
Las tapas se venden por separado.
Presentación con 288 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Diámetro boca*, mm	Medidas frasco**, mm
Transparente			
WHEAT09050	30	13 x 20	37 x 63
WHEAT09055	50	13 x 20	43 x 73
WHEAT09060	100	13 x 20	52 x 95
Ámbar			
WHEAT09070	30	13 x 20	37 x 63
WHEAT09080	50	13 x 20	43 x 73
WHEAT09090	100	13 x 20	52 x 95
* interno x externo; **diámetro x altura			

FRASCO PARA TOXÍNA DIFTÉRICA

Botella rectangular de vidrio para el cultivo de toxina diftérica, preparación de toxinas y para cultivo de tejidos.
Esterilizable en autoclave.



KIMBLE®

PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
2129520003	2000	6	89 x 114	PYREX
114975-2L7	2000	6	89 x 114	KIMAX
2129550008	5000	10	114 x 152	PYREX
*base x altura				

FRASCO REACTIVO MICRO

Útil en la preparación de la emulsión de antígeno para pruebas de V.D.R.L. (prueba sexológica para la sífilis).
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón esmerilado (No. 14).

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*
21495-0306	30ml	35 x 73mm
*diámetro x altura		



FRASCO REACTIVO BOCA ANCHA CON TAPA ESMERILADA

Ideal para almacenar reactivos y muestras de laboratorio.
Vidrio transparente.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
SINOC08016	30	19/17	36 x 64	SINOCHEM
ELSOL08029	50	24/20	41.5 x 76	KAVALIER
SINOC08029	50	24/20	41.5 x 76	SINOCHEM
ELSOL08032	100	29/22	51.5 x 95	KAVALIER
SINOC08032	100	29/22	51.5 x 95	SINOCHEM
ELSOL08045	250	34/24	69 x 128	KAVALIER
SINOC08045	250	34/24	69 x 128	SINOCHEM
ELSOL08058	500	45/27	85 x 162	KAVALIER
SINOC08058	500	45/27	85 x 162	SINOCHEM
ELSOL08061	1000	60/31	106.5 x 187	KAVALIER
SINOC08061	1000	60/31	106.5 x 187	SINOCHEM
ELSOL08074	2000	60/31	132 x 238	KAVALIER
*diámetro de la base por altura.				



FRASCO REACTIVO ÁMBAR BOCA ANCHA CON TAPA ESMERILADA

Ideal para almacenar reactivos y muestras de laboratorio sensibles a la luz.
Vidrio ámbar.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
ELSOL06021	60	19/17	36 x 64	KAVALIER
SINOC06018	30	19/17	36 x 64	SINOCHEM
ELSOL06036	100	24/20	41.5 x 76	KAVALIER
SINOC06021	50	24/20	41.5 x 76	SINOCHEM
ELSOL06049	250	29/22	51.5 x 95	KAVALIER
SINOC06036	100	29/22	51.5 x 95	SINOCHEM
ELSOL06052	500	34/24	69 x 128	KAVALIER
SINOC06049	250	34/24	69 x 128	SINOCHEM
ELSOL06065	1000	45/27	85 x 162	KAVALIER
SINOC06052	500	45/27	85 x 162	SINOCHEM
ELSOL06078	2000	60/31	106.5 x 187	KAVALIER
SINOC06065	1000	60/31	106.5 x 187	SINOCHEM
*diámetro de la base por altura.				



FRASCO REACTIVO BOCA ANGOSTA C/ TAPA ESMERILADA

Ideal para almacenar reactivos y muestras de laboratorio.
Vidrio transparente.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
SINOC09019	30	12/14	36 x 65	SINOCHEM
ELSOL09022	50	14/15	41.5 x 77	KAVALIER
SINOC09022	50	14/15	41.5 x 77	SINOCHEM
ELSOL09035	100	14/23	51.5 x 103	KAVALIER
21500-1257	125	19	55 x 136	PYREX
ELSOL09048	250	19/26	69 x 131	KAVALIER
SINOC09048	250	19/26	69 x 131	SINOCHEM
21500-2500	250	19	70 x 160	PYREX
ELSOL09051	500	24/29	85 x 163	KAVALIER
SINOC09051	500	24/29	85 x 163	SINOCHEM
21500-5001	500	24	86 x 198	PYREX
ELSOL09064	1000	29/32	106.5 x 199	KAVALIER
SINOC09064	1000	29/32	106.5 x 199	SINOCHEM
2150010002	1000	29	107 x 235	PYREX
ELSOL09077	2000	29/32	132 x 245	KAVALIER
2150020004	2000	29	133 x 382	PYREX
*diámetro de la base por altura.				

FRASCO TARRO BOCA ANCHA

Fabricado en vidrio transparente con tapa roscada de plástico.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Marca
F.V.N01023	125	55 x 84	CRISA
F.V.N01025	235	65 x 107	CRISA
F.V.N01050	500	78 x 138	CRISA
F.V.N01115	940	98 x 180	CRISA
*diámetro x altura con tapa			



FRASCO TARRO ÁMBAR BOCA ANCHA

Fabricado en vidrio soda ámbar con tapa de polivinil roscada.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Marca
F.V.N12050	125	CRISA
F.V.N12097	250	CRISA
F.V.N12750	500	CRISA
F.V.N12970	1000	CRISA



FRASCO ÁMBAR BOCA ANGOSTA CON TAPA ESMERILADA

Ideal para almacenar reactivos y muestras de laboratorio sensibles a la luz.
Vidrio ámbar.



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
SINOC07022	30	12/14	36 x 65	SINOCHEM
ELSOL07026	50	14/15	41.5 x 77	KAVALIER
SINOC07026	50	14/15	41.5 x 77	SINOCHEM
ELSOL07039	100	14/23	51.5 x 103	KAVALIER
SINOC07039	100	14/23	51.5 x 103	SINOCHEM
ELSOL07042	250	19/26	69 x 131	KAVALIER
SINOC07042	250	19/26	69 x 131	SINOCHEM
ELSOL07055	500	24/29	85 x 163	KAVALIER
SINOC07055	500	24/29	85 x 163	SINOCHEM
ELSOL07068	1000	29/32	106.5 x 199	KAVALIER
SINOC07068	1000	29/32	106.5 x 199	SINOCHEM
251500-1L9	1000	29/32	107 x 235	PYREX
ELSOL07071	2000	29/32	132 x 245	KAVALIER
*diámetro de la base por altura.				

FRASCO DE VIDRIO PARA CENTRÍFUGA

Fabricado en vidrio de borosilicato. Con labio.
Capacidad real es el 85% de la nominal.
El tapón se vende por separado.



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
Para pequeñas cantidades de sólidos				
21260-2500	250	6	60 x 143	PYREX
21260-5001	500	6	73 x 175	PYREX
1147005007	500	6	73 x 175	KIMAX
2126010007	1000	-	-	PYREX
Para grandes cantidades de sólidos				
21280-2503	250	6	60 x 143	PYREX
21280-5004	500	6	73 x 175	PYREX
*diámetro x altura				

PYREX

KIMBLE



FRASCO DE VIDRIO PARA CENTRÍFUGA CON TAPA ROSCADA

Fabricado en vidrio borosilicato con tapa roscada de polipropileno.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Medidas*, mm	Marca
114720-205	200	38-400	60 x 145	KIMAX
21261-2005	200	38-400	60 x 141	PYREX
*diámetro x altura				

FRASCO TARRO DE VIDRIO GRADUADO

Nuevo

Fabricado en vidrio sódico. Graduado en mililitros y onzas.
Fabricado conforme USP Tipo III y ASTM E438.

Marca CRISA



Clave Comsoti	Capacidad, ml
F.V.N12032	30
F.V.N12033	60
F.V.N12034	125
F.V.N12035	250
F.V.N12036	500

Nuevo



FRASCO TARRO PAREDES RECTAS

Boca ancha.
Fabricado en vidrio sódico. Tapa fenólica roscada.
Diseñado para maximizar la cantidad del contenido.

Marca NACIONAL

Transparente			
Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Tapón
F.V.N13000	60	55 x 48	53-400
F.V.N13004	125	60 x 68	58-400
F.V.N13007	250	73 x 88	70-400
F.V.N13010	500	91 x 95	89-400
F.V.N13020	1000	95 x 170	89-400
Ámbar			
F.V.N13030	60	55 x 48	53-400
F.V.N13040	125	60 x 68	58-400
F.V.N13050	250	73 x 88	70-400
*diámetro x altura			

Nuevo

FRASCO PARA LIOFILIZADORA

Cuerpo de vidrio; tapa flexible de silicón.
Adaptador con diámetro de 3/4".

Marca LABCONCO



Clave Comsoti	Capacidad	Dimensiones*
LABCO08520	120ml	59.2 x 68mm
LABCO08525	150ml	59.2 x 85mm
LABCO08530	600ml	90.2 x 135mm
LABCO08540	900ml	90.2 x 190mm



FRASCO MUESTREADOR PARA AGUA DE LLUVIA

Frasco de polietileno de alta densidad con válvula de bola flotante, de cierre automático en cuanto se llena el recipiente.

Clave Comsoti	NALGE30307
Capacidad	1000 ml
Tamaño de cierre	63 mm



FRASCO DE PLÁSTICO PARA CENTRÍFUGA CON TAPA ROSCADA

Boca ancha. Tapa roscada de polipropileno con empaque de silicón.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón, mm	RCF max., xg	Medidas*, mm	Material	Características
NALGE22835	250	38	27,500	61.8 x 140	Policarbonato	Trasparente, fondo redondo
NALGE22848	250	58	27,500	61.8 x 134.4	Policarbonato	Trasparente, fondo plano
NALGE22900	250	58	27,500	61.1 x 132.8	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
NALGE22807	250	38	13,200	61.8 x 125.2	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
NALGE22851	500	63	13,700	69.5 x 159.5	Policarbonato	Trasparente, fondo plano
NALGE22903	500	63	13,700	69.5 x 159.3	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
NALGE22810	500	48	4,800	73.8 x 168.9	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
NALGE22813	500	48	13,700	69.5 x 168.9	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
NALGE22822	1000	63	7,100	98 x 174.2	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
NALGE22830	1000	63	7,100	98 x 168.4	Polipropileno	Translúcido, fondo plano
*diámetro de la base x altura						

TABLA DE COMPATIBILIDAD Y RESISTENCIA QUÍMICA DE LOS FRASCOS

QUIMICOS	B	PC	LDPE	HDPE	PP	PMP	PET	FLPE	TFE
Ácido, diluido en agua	R	R	R	R	R	R	RB	R	R
Ácidos, fuertes y concentrados	R	NR	RM	RM	RM	R	NR	R	R
Alcoholes, alifáticos	R	RM	R	R	R	R	R	R	R
Aldehídos	R	RB	RM	RM	RM	RM	RM	R	R
Bases/Alcalinos	R	NR	R	R	R	R	R	R	R
Ésteres	R	NR	RM	RM	RM	R	R	R	R
Hidrocarbonos alifáticos	R	RM	RB	RM	RM	RM	R	R	R
Hidrocarbonos aromáticos	R	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	R
Hidrocarburos halogenados	R	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	R
Cetonas, aromáticas	R	NR	NR	NR	NR	RB	RB	R	R
Agentes oxidantes, fuertes	R	RB	RB	RB	RB	RM	NR	R	R
Medios de cultivo	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Grupo de Materiales	
Borosilicato (Vidrio)	(B)
Etileno-acrilato	(EEA)
Policarbonato	(PC)
Polietileno de baja densidad	(LDPE)
Polietileno de alta densidad	(HDPE)
Polipropileno	(PP)
Polimetilpentano	(PMP)
Polietilentereftalato	(PET)
Polietileno Alta Densidad Fluorado	(FLPE)
Teflón	(TFE)

R – Resistencia alta. 30 días de exposición constante no causan daños. el plástico puede tolerar aún por años.
RM - Resistencia media. Poco o ningún daño después de 30 días de exposición constante al reactivo
RB – Resistencia baja. Algún efecto después de 7 días de exposición constante al reactivo.
NR – No resistente. No recomendado para uso continuo.



FUENTE DE PODER PROGRAMABLE PARA ELECTROFORESIS

Diseñada para su uso con cámaras de electroforesis que cuenten con aislamiento de al menos 1000V.
Memoria interna para almacenar 9 programas introducidos por el usuario, conservando los ajustes señalados aún después del apagado. Teclado numérico para editar los parámetros de operación.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03304
Modos de visualización	Volts / Amperes / Watts, así como el tiempo transcurrido
Voltaje suministrado	5 a 1000V, en incrementos de 1V
Amperaje suministrado	1 a 500 mA en incrementos de 1mA
Sistemas de electroforesis	Pueden conectarse máximo 4
Rango de temperatura	0 a 90ºC
Pantalla	LCD de cuatro líneas
Potencia máxima	250W
Temporizador	0:00 a 99:59 h
Dimensiones	31 x 27 x 13.3cm (largo x ancho x alto)
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



FUENTE DE PODER COMPACTA PARA ELECTROFORESIS

Diseñada para su uso con cámaras de electroforesis que cuenten con aislamiento eléctrico de al menos 600V. Cuenta con patas antiderrapantes para mayor estabilidad. Su memoria interna conserva los ajustes introducidos aún después del apagado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03302
Modos de visualización	Volts / Amperes, así como el tiempo transcurrido
Voltaje suministrado	10 a 300V en incrementos de 1V
Amperaje suministrado	40 a 400mA en incrementos de 1mA
Sistemas de electroforesis	Pueden conectarse máximo 3
Indicador	LED
Potencia máxima	75W
Temporizador	0 a 999 min
Dimensiones	26 x 14 x 13.3cm (largo x ancho x alto)
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

FUENTE DE PODER COMPACTA PARA ELECTROFORESIS

Diseñada para su uso con cámaras de electroforesis que operen por debajo de 250V o 500mA de corriente continua.
Cuenta con interruptor para selección de rango alto o bajo en incrementos de 10 unidades.
Sistema contra corriente con LED indicador y alarmas audibles. Con fusible de 1ª para protección de sobrecargas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03300
Modos de visualización	Volts / Amperes
Voltaje suministrado	Rango bajo: 20 a 130V Rango alto: 140 a 250V
Amperaje suministrado	300 mA (operando a 150 a 250V) 500 mA (operando por debajo de 150V)
Sistemas de electroforesis	Pueden conectarse máximo 2
Rango de temperatura	0 a 40ºC
Indicador	LED
Potencia máxima	75W
Dimensiones	20.3 x 13.3 x 11.4cm (largo x ancho x alto)
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz



thermoscientific



Soluciones inteligentes para su laboratorio

Confíe en los productos *Thermo Scientific* siempre que necesite ir más allá en su investigación. Descubra nuestro amplio portafolio de soluciones para laboratorio, que lo apoyan en cada etapa de su flujo de trabajo.

Desde análisis de rutina hasta investigación científica compleja, las soluciones de laboratorio de *Thermo Fisher Scientific* lo ayudan a aumentar su productividad y hacer su día más eficiente.

Elija el líder mundial al sevicio de la ciencia.

Preparación de Muestra → Análisis de Muestra → Almacena-miento

Algunos de nuestros productos más populares y lanzamientos

Titulador automático Orion Star

Tiulador potenciométrico para realzar. titulaciones exactas con resultados y fácilmente notificables.





Ultracongelador y refirgerador Thermo Scientific serie TSX y ultracongelador Revco serie RLE

- Serie Thermo Scientific TXS, equipos de refrigeración, congelación y ultracongelación, provistos con compreso con tecnología V-Drive, que brinda un extraordinario desempeño y sorprendente ahorro de energía.
-Nueva serie de refrigeradores Thermo Scientific TSG, excelente para asegurar la correcta relación costo beneficio para asegurar la correcta protección de sus muestras.

Purificador de agua Smart2Pure Pro 16

¡Todo en uno! Ideal hasta para las aplicaciones más sensibles y demandantes.



Baños de agua Thermo Scientific Precision

Su diseño compacto, controles de temperatura avanzados, facilidad de uso y controles de seguridad hacen de nuestros baños de agua la mejor opción para su laboratorio.



Recipiente de congelacion Nalgene Mr. Frosty

Consigna una velocidad de refrigeración muy próxima a -1°C/min, velocidad óptima para la conservación de células.



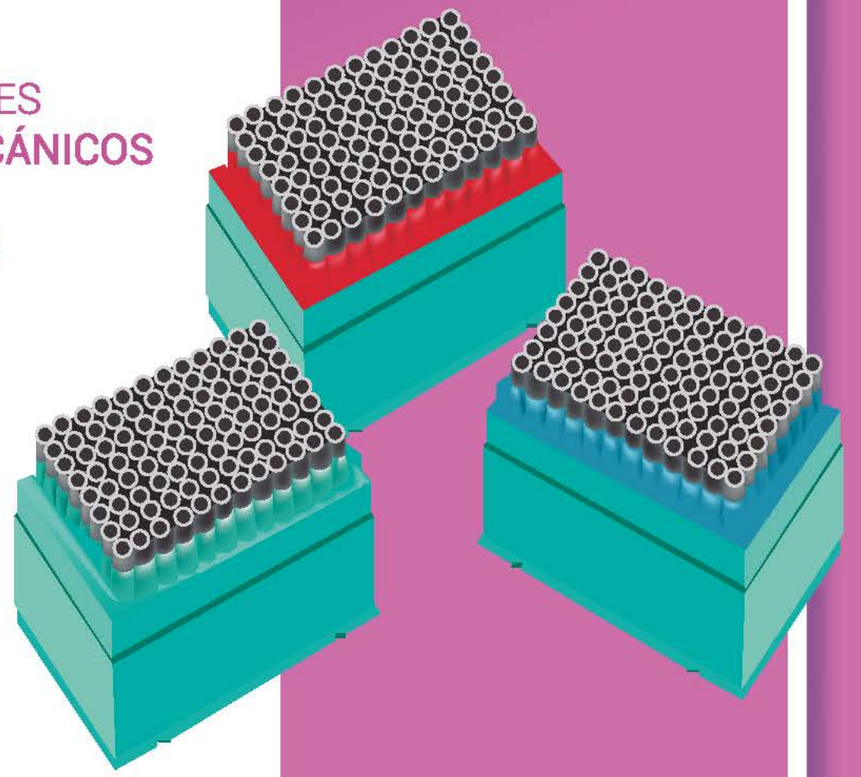


Pipeta electronica Thermo Scientific E1 -ClipTip-

Sienta la diferencia. Mantenga niveles precisos de volumen de muestras en cada canal, puntas fijas firmemente con el sistema ClipTip, ergonómica y ligera. Toda una nueva experiencia de pipeteo con el mejor desempeño.

G

GARRAFONES
GATOS MECÁNICOS
GOTEROS
GRADILLAS
GUANTES



CHESC08817 CHESC08839 CHESC08828



GALVANÓMETRO SENSITIVO

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC08817	CHESC08839	CHESC08828
Rango	-35 mV +35 mV	-500uA + 500uA	-50uA +50uA
Precisión	+/- 1 mV	+/- 20 uA	+/- 2uA

GARRAFÓN RECTANGULAR CON SALIDA LATERAL

Fabricado en polietileno de alta densidad; con asa. Tapa roscada de polipropileno.
De base amplia y centro de gravedad bajo para asegurar una mayor estabilidad.
Graduación en litros y en galones.
Cierre hermético.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)



NALGENE

Clave Comsoti	NALGE26075	NALGE26080	NALGE26085
Capacidad	6L	10L	20L
Tapón, mm	53B	53B	53B
Medidas*, mm	213 x 176 x 335	246 x 199 x 376	320 x 245 x 452
*largo x ancho x altura (con tapón)			



NALGENE

GARRAFÓN CILÍNDRICO CON SALIDA LATERAL

Fabricado en polietileno de baja densidad; con asa.
Tapa roscada de polipropileno.
Excelente resistencia química.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE26006	NALGE26019
Capacidad	4L	8L
Tapón, mm	38-430	53B
Medidas*, mm	152 x 304	195 x 385
Autoclavable	no	
Cierre	Hermético	
*diámetro externo x altura (con tapón)		



NALGENE

GARRAFÓN TRANSPARENTE

De policarbonato con tapa roscada de polipropileno con empaque de teflón.
Ideal para almacenar soluciones acuosas en refrigeración o congelación.
Graduación en incrementos de 1 galón y 5 litros.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE25545	NALGE25550
Capacidad	10L	20L
Medidas*, mm	253 x 394	287 x 536
Tapón, mm	83B	
Material	Policarbonato	
Autoclavable	si	
Cierre	Hermético	
*diámetro externo x altura (con tapón)		

GARRAFÓN CON ASAS

Tapa roscada de polipropileno.
Ideal para almacenamiento y transporte de reactivos.
Graduación en incrementos de 1 galón y 5 litros.
Con cierre hermético.
Color Opaco.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)



NALGE27012

NALGENE

NALGE27054

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*, mm	Tapón, mm	Material	Autoclavable
NALGE27012	10L	250 x 389	83B	Polietileno de baja densidad	No
NALGE28015	10L	250 x 389	83B	Polipropileno	Si
NALGE28110	10L	250 x 389	100-415	Polipropileno	Si
NALGE27025	15L	285 x 429	83B	Polietileno de baja densidad	No
NALGE27038	20L	282 x 526	83B	Polietileno de baja densidad	No
NALGE34228	20L	282 x 526	83B	Polietileno de alta densidad	No
NALGE28028	20L	282 x 526	83B	Polipropileno	Si
NALGE28120	20L	282 x 526	100-415	Polipropileno	Si
NALGE27041	25L	287 x 594	83B	Polietileno de baja densidad	No
NALGE27054	50L	379 x 668	83B	Polietileno de baja densidad	Si
NALGE28031	50L	379 x 668	83B	Polipropileno	Si
*diámetro externo x altura (con tapón)					



NALGENE

GARRAFÓN ÁMBAR CON ASAS

La opción ideal para almacenar productos químicos fotosensibles, reactivos, buffers y estándares.
Cumple con los requisitos de la Prueba de Transmisión de Luz de la Farmacopea de los Estados Unidos para el almacenamiento de materiales sensibles a la luz.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE27007
Capacidad	10L
Medidas*, mm	250 x 383
Tapón, mm	83B
Material	Polietileno de alta densidad
Autoclavable	No
Cierre	Hermético
*diámetro externo x altura (con tapón)	

NALGE13503 NALGE13509



NALGENE

GARRAFÓN RECTANGULAR FORMA BAJA CON LLAVE

Boca angosta. Tapa roscada de polipropileno.
Llave de polipropileno.
Su diseño se ajusta a espacios reducidos en estantes o en refrigeradores; se pueden apilar hasta tres unidades.
Excelente resistencia química.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE13503	NALGE13509
Capacidad	8L	15L
Medidas*, mm	368 x 305 x 165	368 x 368 x 203
Tapón, mm	63	
Material	Polipropileno	
Autoclavable	Hermético	
Cierre	si	
*largo x ancho x altura (con tapón)		



NALGENE

GARRAFÓN RECTANGULAR

Boca ancha.
Asa de acero inoxidable. Tapa roscada de polipropileno.
Graduación en litros y en galones.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE25704	NALGE25717
Capacidad	9L	20L
Medidas*, mm	220 x 153 x 360	320 x 229 x 399
Tapón, mm	100-415	
Material	Polietileno de alta densidad	
Autoclavable	Si	
Cierre	Hermético	
Color	Opaco	
*largo x ancho x altura (con tapón)		



GARRAFÓN FORMA BAJA CON LLAVE

Tapa de rosca para facilitar el llenado; asa para transporte. . Llave de polietileno de baja densidad.
Graduación en relieve (galones).

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08050
Capacidad	20L (5 galones)
Medidas*, mm	250 x 250 x 380
Material	Polietileno de alta densidad
*largo x ancho x altura	



NALGE28753



NALGE28750

GARRAFÓN RECTANGULAR CON LLAVE

Boca ancha.
Asa de acero inoxidable. Tapa roscada de polipropileno.
Llave de polipropileno.
Graduación en incrementos de 1 galón y 5 litros.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE28703	NALGE28750	NALGE28977	NALGE28716	NALGE28753	NALGE28980
Capacidad	9L			20L		
Medidas*, mm	216 x 146 x 361			318 x 219 x 399		
Tapón, mm	100					
Material	Polietileno de alta densidad	Polipropileno	Policarbonato	Polietileno de alta densidad	Polipropileno	Policarbonato
Autoclavable	No	Si		No	Si	
Cierre	No hermético		Hermético	No hermético		Hermético
Color	Opaco		Transparente	Opaco		Transparente
*largo x ancho x altura (con tapón)						



NALGENE

GARRAFÓN RECTANGULAR SIN LLAVE

Boca ancha.
Asa de acero inoxidable. Tapa roscada de polipropileno.
Graduación en litros y en galones.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE25602	NALGE25615
Capacidad	9L	20L
Medidas*, mm	220 x 153 x 360	320 x 229 x 399
Tapón, mm	100-415	
Material	Policarbonato	
Autoclavable	si	
Cierre	Hermético	
Color	Transparente	
*largo x ancho x altura (con tapón)		

GARRAFÓN SANITARIO

Se puede utilizar como envase receptor o dispensador en aplicaciones farmacéuticas y biotecnológicas.
Su sistema de tapón con abrazadera sella de manera segura.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE25572
Capacidad	20L
Medidas*, mm	287 x 498
Material	Policarbonato
Autoclavable	Si
Color	Trasparente
*diámetro externo x altura (con tapón)	

ACCESORIOS OPCIONALES

Clave Comsoti	Descripción
NALGE26700300	Abrazadera para garrafón sanitario
NALGE26850300	Pinza para garrafón sanitario

GARRAFÓN RECTANGULAR FLUORADO CON LLAVE

Boca ancha.
Asa de acero inoxidable. Tapa roscada de polipropileno fluorado.
Llave de teflón.
La superficie fluorada (interior y exterior) reduce la absorción y permeación de solventes.
Graduación en incrementos de 1 galón y 5 litros.
Alta densidad.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE13516	NALGE13529
Capacidad	9L	20L
Medidas*, mm	216 x 147 x 358	318 x 219 x 381
Tapón, mm	100	
Material	Polietileno fluorado (FLPE	
Autoclavable	No	
Cierre	No hermético	
Color	opaco	
*largo x ancho x altura (con tapón)		

NALGENE

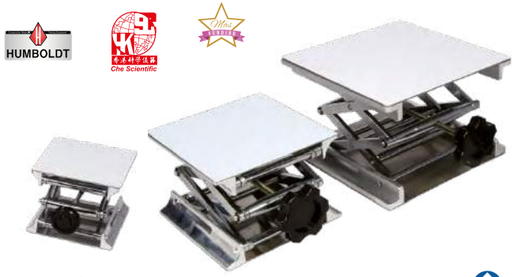


NALGE13516



NALGE13529

HUMBOLDT



GATO MECÁNICO

Altura ajustable.
Plataforma superior e inferior de aluminio esmaltado.
Elementos transversales de acero recubierto.
Soportan una carga de hasta 45.4kg.

Clave Comsoti	Medidas plataforma*, mm	Altura, mm	Material de la plataforma	Marca
CHESC08519	100 x 100	45 a 150	Acero inoxidable	CHE SCIENTIFIC
HUMBO09013	150 x 125	64 a 254	Aluminio esmaltado	HUMBOLDT
CHESC08527	150 x 150	70 a 260	Acero inoxidable	CHE SCIENTIFIC
HUMBO09026	200 x 200	64 a 254	Aluminio esmaltado	HUMBOLDT
CHESC08530	200 x 200	65 a 260	Acero inoxidable	CHE SCIENTIFIC
*largo x ancho				



GENDARME AGITADOR

Varilla cilíndrica con un extremo plano con corte en diagonal.

Clave Comsoti	BELAR08101	BELAR08114	G.V.I01010
Longitud	203mm	254mm	152mm
Material	Polipropileno	Tefló	
Extremo plano	1	2	
Autoclavable	Si		
Marca	BEL ART		THOMAS SCIENTIFIC



A

LAUKA



B

GORRO DESECHABLE

Fabricado en tela no tejida.
Presentación con 100 piezas.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	MEDIC00005 (A)	MEDIC00010 (B)
Características	Cintillas en la parte posterior	Con resorte



NALGENE

FRASCO CON GOTERO

Consiste de un frasco boca angosta con tapón perforado y un gotero de polietileno con bulbo de neopreno

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE21027	NALGE21030
Capacidad, ml	60	125
Tapón, mm	20	24
Material del frasco	Polietileno de baja densidad	
Autoclavable	No	



G.V.I01006



HOLID01014

GENDARME

Complemento de los agitadores de vidrio.

Clave Comsoti	G.V.I01006	G.V.I00013	G.V.I01003	HOLID01014	LABTEC00400
Ø interno aprox.	3mm		5mm	3mm	6mm
Material	Hule				Silicón
Marca	IMPORTACION			HOLY	LAB TECH

NALGENE

NALGE21103 NALGE21116 NALGE21129



FRASCO GOTERO (CUENTA GOTAS)

Con tapa roscada de polipropileno; permanece en su lugar cuando se aprieta el frasco. Cierre hermético.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE21103	NALGE21116	NALGE21129	NALGE21132	NALGE21212	NALGE21136
Capacidad, ml	15	30	60	125		250
Tapón, mm	20			24		
Material del frasco	Polietileno de baja densidad				Polipropileno	Polietileno de baja desnsidad
Autoclavable	No				Si	No

NALGENE

NALGE21225 NALGE21220



FRASCO GOTERO

Tapa roscada de polipropileno en diferentes colores.
Cierre hermético.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE21200	NALGE21215	NALGE21205	NALGE21220	NALGE21210	NALGE21225
Capacidad, ml	4		8		15	
Tapón, mm	15-415					
Material	Polietileno de baja densidad					
Autoclavable	No					
Color	Traslúcido	Blanco	Traslúcido	Blanco	Traslúcido	Blanco



FRASCO GOTERO

Tapa roscada de polipropileno en diferentes colores. Excelente resistencia química. Cierre hermético.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE21999
Capacidad, ml	15
Tapón, mm	15-415
Material del frasco	Polietileno de baja densidad
Autoclavable	No



FRASCO GOTERO DE TEFLÓN

La tapa permanece en su lugar cuando se aprieta el frasco.
Permite dosificar básicamente cualquier sustancia química. Cierre hermético.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clav Comsoti	NALGE21075
Capacidad, ml	30
Material del frasco	Tefló
Autoclavable	Si



GOTERO DE VIDRIO ÁMBAR

Fabricado en vidrio. Bulbo de hule.

Marca EDIGAR.

Clave Comsoti	EDIGA02011	EDIGA02045
Capacidad, ml	30	75

FRASCO GOTERO DE VIDRIO CON PIPETA

Fabricado en vidrio de borosilicato. Boca esmerilada.
Pipeta de vidrio con esmerilado.

Clave Comsoti	Marca			Capacidad frasco, ml	Capacidad pipeta, ml		Junta
	KIMAX	PYREX	KAVALIER				
	115035-300	21340-0301	-	30	1.0	0.25	12/18
	-	-	ELSOL09248	50	1.0		14/15
	115035-604	-	-	60	1.0		12/18
	-	-	ELSOL09251	100	1.0		14/23
	1150351255	21340-1257	-	125	1.0		19/22
	-	-	ELSOL09255	250	1.0		19/26





FRASCO GOTERO ÁMBAR CON PIPETA

Pipeta de vidrio transparente con junta esmerilada; forma alta.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL09260	ELSOL09265	ELSOL09269
Capacidad, ml	50	100	250
Junta	14/15	14/23	19/26
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar



GOTERO DE PLÁSTICO

Sin graduación. Bulbo de hule
Presentación con 25 piezas.

Marca IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	G.V.I01014
Capacidad, ml	2
Material	polietileno



GRADILLAPARA TUBOS

Los tubos pueden ser colocados boca abajo en las espigas para facilitar el secado.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR00000
Capacidad	50 tubos
Ø tubo, mm	14 a 17
Medidas externas mm*	180 x 100 x 67
Material	Polipropileno
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	



AESA

GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE

Resistente a la corrosión.
Para almacenamiento y/o transporte de tubos.
Esterilizable en autoclave.

Marca AESA

Clave Comsoti	Capacidad	Ø de tubos, mm	Medida cm*
ARTES13018	24 tubos	38	41.5 x 17 x 12
ARTES13021	40 tubos	25	31.5 x 20 x 10
ARTES13034	48 tubos	15	27 x 10 x 7
ARTES13047 (con asas)			27 x 10 x 11
*largo x ancho x alto			



AESA

GRADILLA DE ALAMBRE

Marca AESA

Clave Comsoti	Capacidad	Ø de tubos, mm	Cubierta	Medida cm*
ARTES14011	40 tubos	20	Galvanizada	26.5 x 11 x 7
ARTES14024	48 tubos			31.5 x 11 x 7
ARTES14034	40 tubos	25		29.5 x 12 x 10
ARTES14037	72 tubos	16		26.5 x 13.5 x 7
ARTES14040	90 tubos	13		25.5 x 10.5 x 7.5
*largo x ancho x alto				



NALGE68040



NALGE68075



NALGE68049



NALGE68037

GRADILLA DE MEDIO SOPORTE

Ocupa la mitad de espacio que una gradilla de tamaño normal.
Encaja fácilmente en baños de hielo o baños maría sin flotar.
Buena resistencia química.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE68030	NALGE68037	NALGE68040	NALGE68075	NALGE68049
Capacidad	36	36	20	16	9
Ø de tubos, mm	13	16	20	25	30
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Azul	Blanco
Medidas*, cm	10.2 x 10.2 x 5.6	12.7 x 12.7 x 6.8	12.7 x 10.5 x 8.4	12.2 x 12 x 4.6	10.9 x 10.9 x 8.4
Material	Acetal (POM)				
*largo x ancho x alto					



SOLBA06042



SOLBA06026

SOLBA06013



GRADILLA DE ALUMINIO

Construida en una sola pieza con un diseño que facilita su almacenamiento.
De gran resistencia, lo que permite sumergirla sin deterioro en baño maría.
Esterilizable en autoclave.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	Capacidad	Ø de tubos, mm	Medidas*, mm
SOLBA06026	50 tubos	13	220 x 120 x 55
SOLBA06042	50 tubos	16	245 x 130 x 55
SOLBA06013	32 tubos	20	245 x 130 x 55
*largo x ancho x alto			



AESA

GRADILLA DE ALAMBRE RECUBIERTA DE VINILO AZUL

Marca AESA

Clave Comsoti	Capacidad	Ø de tubos, mm	Medida cm*
ARTES15014	40 tubos	20	26.5 x 11.5 x 7.5
ARTES15027	48 tubos		31.5 x 11 x 7
ARTES15030	72 tubos	16	26.5 x 14 x 7.5
ARTES15043	90 tubos	13	25.5 x 10.5 x 7.5
*largo x ancho x alto			

NALGE63032



NALGE65056



NALGE61013



GRADILLA DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno. Moldeada en una sola pieza.
Buena resistencia química. Esterilizable en autoclave.

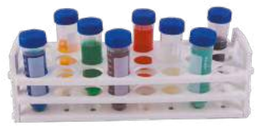
Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Lugares	Ø de tubos, mm	Medida cm*	Color
NALGE61010	72	13	20 x 10.2 x 5.7	Blanco
NALGE61013				Naranja
NALGE63011		16	24.9 x 12.7 x 6.7	Blanco
NALGE62026				Naranja
NALGE63016	40	20	25 x 10.2 x 8.3	Blanco
NALGE63032				Amarillo
NALGE63021		25	30 x 12.1 x 9.2	Blanco
NALGE64048				Azul
NALGE65012	24	30	28.3 x 10.8 x 9.2	Blanco
NALGE63040				Amarillo
NALGE65054				Verde
NALGE65056				Rojo
*largo x ancho x alto				

NALGE60515



NALGE60557



NALGE60533



GRADILLA DE PLÁSTICO CON ASAS

Los orificios están codificados con números y letras para identificar fácilmente los tubos.
Buena resistencia química. No se debe esterilizar en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE60515	NALGE60528	NALGE60533	NALGE60557
Capacidad	72	40		24
Ø de tubos, mm	10 a 13	13 a 16	16 a 20	25 a 30
Material	polipropileno			
Medida cm*	28.5 x 11.5			
Color	Blanco			
*largo x ancho				

NALGE68093



GRADILLA DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno. No flota en baños María.
Buena resistencia química. No se debe esterilizar en autoclave.

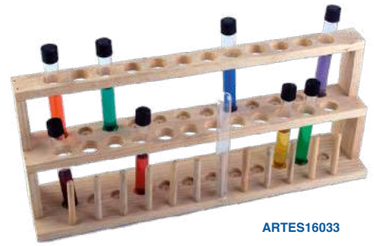
Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE68089	NALGE68093
Capacidad	72	
Ø de tubos, mm	16	
Medidas*, cm	24.9 x 12.7 x 6.7	
Color	Blanco	Verde
*largo x ancho x alto		

ARTES16017



ARTES16033



ARTES16020



GRADILLA DE MADERA

Para tubos con diámetro de hasta 20mm.

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES16017	ARTES16020	ARTES16033
Capacidad	6	12	24



GRADILLA PARA TUBOS

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATHHS3600A
Capacidad	50 tubos de 13mm
Material	plástico

NALGE60517



NALGE60531



GRADILLA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE CON ASAS

Con asas. No flota en baños de agua.
Los orificios están codificados con números y letras para identificar fácilmente los tubos.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE60517	NALGE60520	NALGE60531	NALGE60535
Capacidad	72	40		24
Ø de tubos, mm	10 a 13	13 a 16	16 a 20	25 a 30
Medida cm*	28.5 x 11.5			32 x 11.5
Material	Policarbonato			
*largo x ancho				



GRADILLA MULTI-TUBOS EN CUBO

Presentación con 5 piezas en colores diversos.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	HEATH05000
Capacidad (4 módulos)	4 tubos de 50ml
	10 tubos de 15ml
	12 tubos de 12 x 75mm
	16 microtubos de 1.5/2.0ml
Material	Polipropileno
Medida*, cm	10 x 11 x 11
*largo x ancho x alto	

Contáctanos

comsoti

Nuevo

BELAR08900



BELAR08910



BELAR08920



GRADILLA PARA BAÑOS DE AGUA

Con asas.
Sumergible sin necesidad de peso adicional.
Fabricada en polipropileno, color blanco.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad	Ø de tubos, mm	Medidas*, cm
BELAR08900	72 tubos	10 a 13	21.3 x 11 x 5.7
BELAR08910	50 tubos	13 a 16	21.3 x 11 x 5.7
BELAR08920	15 tubos	27 a 30	21.3 x 11 x 7
*largo x ancho x alto			



GRADILLA DESARMABLE

Fácil de ensamblar.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH06022	HEATH06025	HEATH06028
Tubos	90	60	40
Ø de tubos, mm	13	16	20
Medidas*, mm	245 x 105 x 63		
Material	Polipropileno		
Color	Azul		

Nuevo







GRADILLA CONFIGURABLE

Su diseño permite formar diferentes arreglos de acuerdo con las necesidades del usuario.
Los conectores aceptan tubos de 5ml de un lado y al girarla 180° acepta tubos de 15ml o de 15/17mm de diámetro.
Conectores en color azul, verde, amarillo y blanco para fácil identificación de la muestra.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05016
Tubos	16
Capacidad	5ml/15ml
Medidas*, mm	27 x 94
Presentación	Individual
*largo x ancho	

GRADILLA PARA DECANTACIÓN

Fácil de ensamblar. Permite retener firmemente los tubos en cualquier posición.
No flota en baños de agua. Lugares marcados para identificación.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08620
Capacidad	60 tubos con diámetro de 15 a 16mm
Medidas*, mm	248 x 105 x 70
Material	Polipropileno
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	

GRADILLA PARA TUBOS ROTABLE

Cuenta con 4 módulos giratorios interconectados con capacidad para diferentes tubos.
Esterilizable en autoclave.
Cada módulo de diferente color: violeta, amarillo, azul y verde.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH06020
Capacidad por módulo	2 tubos de 50ml
	8 de 15ml
	6 de 20mm
	10 tubos con diámetro de 10-13mm
Medidas*, mm	224 x 110 x 110
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	

Nuevo



GRADILLA MODULAR

Módulos conectables.
Cada ranura es compatible con tubos de diferente diámetro.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05018	HEATH05019
Tubos	8	
Capacidad	5 a 50ml (12 a 30mm)	
Medidas*, mm	181 x 56 x 76	
Material	Acetal (POM)	
Presentación	2 módulos	
Color	Azul/Verde	Rosa/Blanco
*largo x ancho x alto		

Nuevo



GRADILLA PARA TUBOS CÓNICOS AJUSTABLE

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05010
Capacidad	12 tubos fondo cónico de 15ml o de 50ml
Medida mm*	194 x 140 x 51
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA TUBOS DE CENTRÍFUGA RECUBIERTA

Ideal para tubos de 15 o 50 ml. Fabricada en metal con cuerpo epóxico, resistente a químicos.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Medidas*, cm	Capacidad
HEATH04950	12.5 x 7.5 x 7.5	15 tubos de 15ml
HEATH04910	14.5 x 8 x 9	8 tubos de 50ml
*largo x ancho x alto		



GRADILLA PARA TUBO DE 50ML

Soporte individual.
Compatible con tubos fondo cónico o fondo redondo.
Presentación con 5 piezas en color azul, verde, rosa, amarillo y naranja.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05017
Tubos	1
Capacidad	50ml
Medidas*, mm	83 x 70 x 67
Material	Polipropileno
Presentación	5 piezas
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA TUBOS CÓNICOS

Fácil de ensamblar. Posiciones marcadas para identificación.
No flota en baños de agua.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATHHS24306
Capacidad	30 tubos fondo cónico de 15ml
	20 tubos fondo cónico de 50ml
Medidas*, mm	207 x 171 x 61
Material	Polipropileno
Color	Naranja
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS

Gradilla apilable.
Los orificios están codificados con números y letras para identificar fácilmente los tubos
Temperatura de uso de -20 a 90°C
Esterilizable en autoclave.

Marca VIT-LAB

Clave Comsoti	VITRI13690
Capacidad	128 tubos
Ø de tubos, mm	11
Material	Polipropileno
Color	Blanco
Medidas*, mm	265 x 126 x 38
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS

Apilable.
Con posiciones numeradas.
Esterilizable en autoclave.

MARCA EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN67900
Capacidad	36 tubos de 1.5/2ml
Medidas*, mm	237 x 94 x 44
Material	Polipropileno
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS

Ideal cuando se trabaja con mucho volumen de muestra en periodos prolongados.
Compuesta por 2 piezas: Bandeja y una superficie para tubos.
Apilable y fácil de transportar. Acepta tubos de ensaye con diámetro de hasta 12mm.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08617
Capacidad superfici	50 microtubos de hasta 1.5ml
Capacidad bandeja para agua o hielo	2L
Medidas*, mm	320 x 200 x 150
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS

Lugares numerados para identificación.
Esterilizable en autoclave.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.780605
Capacidad	20 microtubos de 1.5ml
Medidas*, mm	210 x 70 x 37
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



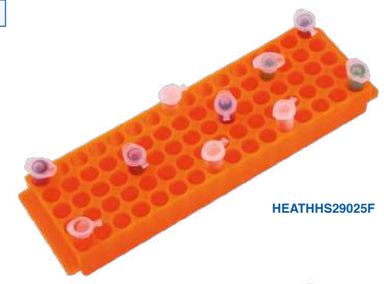
GRADILLA PARA MICROTUBOS

Los orificios están codificados con números y letras para identificar fácilmente las muestras.
Buena resistencia química. Se pueden apilar estando llenas o vacías.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

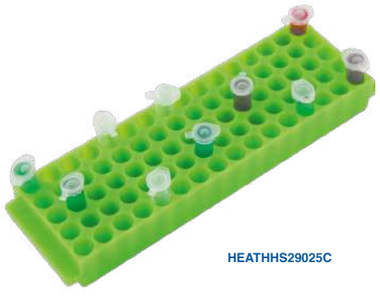
Clave Comsoti	NALGE60590
Capacidad	24 microtubos de 1.5ml
Medidas*, mm	143 x 90 x 52
Material	Policetona
*largo x ancho x alto	





HEATHHS29025F

HEATHHS29025B



HEATHHS29025C

GRADILLA PARA MICROTUBOS

Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATHHS29025B	HEATHHS29025C	HEATHHS29025F
Capacidad	80 microtubos de 1.5 a 2.0ml		
Medidas*, mm	225 x 67 x 28		
Material	Polipropileno		
Color	Azul	Verde	Naranja
*largo x ancho x alto			



GRADILLA PARA MICROTUBOS

Posiciones marcadas para fácil identificación.
No flota en los baños de agua.
Esterilizable en autoclave.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.4341052	BRAND.4341002
Capacidad	128 microtubos	84 microtubos
Ø de microtubos, mm	11	13
Medidas*, mm	265 x 126 x 38	
Material	Polipropileno	
Color	Rojo	
*largo x ancho x alto		



GRADILLA PARA MICROTUBOS

Cuenta con números en relieve para fácil identificación.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATHHS4284A	HEATHHS4284B
Capacidad	20 microtubos de 1.5 a 2.0ml	
Medidas*, mm	213 x 90 x 50	
Material	polipropileno	
Color	Azul	Rojo
*largo x ancho x alto		



GRADILLA PARA MICROTUBOS DESARMABLE

Fácil de ensamblar.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR04202	BELAR04205
Capacidad	63 tubos	42 tubos
Volumen del microtubo	0.5 ml	1.5 ml
Medidas*, mm	128 x 105 x 43	
Material	Polipropileno	
Color	Blanco	
*largo x ancho x alto		



GRADILLA PARA TUBOS

Apilables.
Con posiciones numeradas.
12 posiciones, 6 para tubos de 5.0ml y 15ml, y 6 para tubos de 50ml.
Esterilizable en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN67920
Capacidad	12 tubos de 5 o 15 y 50ml
Medidas*, mm	240 x 95 x 57
Material	Polipropileno
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	



GRADILLA ROTATORIA

Sus dos rejillas se pueden girar hacia arriba o hacia abajo para adaptarse al tamaño del tubo que se esté utilizando.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05012
Tubos	20
Capacidad	10 a 17mm
Medidas*, mm	309 x 107 x 77
Material	Polipropileno



GRADILLA PARA MICROTUBOS ROTABLE

Módulos intercambiables para diferente tipo de microtubos
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH06000
Capacidad	Lado 1: 96 microtubos de 0.2ml y 48 de 0.5ml Lado 2: 96 microtubos de 0.5ml y 48 de 1.5ml
Medidas*, mm	296 x 118 x 34
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS EXPANDIBLE

Resiste temperaturas desde -80 hasta 121°C.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05050
Capacidad	64 microtubos de 1.5/2.0ml
Medidas*, mm	310 x 128 x 33.5
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS DE PCR

Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05005
Capacidad	96 microtubos de 0.2ml
Medidas*, mm	130 x 98 x 33
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROTUBOS DE PCR EXPANDIBLE

Resiste temperaturas desde -80 hasta 121°C.
En tiras de 8, 12 o de forma individual
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05070
Capacidad	64 microtubos de 0.5ml
	96 microtubos de 0.2ml
Medidas*, cm	13.3 x 13.8 x 5.3
Color	Blanco
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



HEATHHS2345C



HEATHHS2345F

GRADILLA PARA MICROTUBOS REVERSIBLE

Apilable y fácil de transportar.
Esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATHHS2345C	HEATHHS2345D	HEATHHS2345F
Capacidad	Lado 1: 96 microtubos de 0.5ml		
	Lado 2: 96 microtubos de 1.5ml a 2.0ml		
Medidas*, mm	246 x 121 x 50		
Material	Polipropileno		
Color	Azul	Verde	Amarillo
*largo x ancho x alto			



NALGE68097



NALGE68100

GRADILLA PARA MICROTUBOS FLOTANTE

Acepta microtubos de 1.0, 1.2, 1.5 y 2.0ml.
Resiste temperaturas desde -70 hasta 100°C.
El diseño circular es adecuado para vasos de precipitado y el cuadrado para ser colocado en baños de agua.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE68100	NALGE68130	NALGE68097
Capacidad	20	16	8
Tipo	Circular	Cuadrada	Circular
Material	Polipropileno		
Medidas*, mm	Ø 96	103 x 103 x 65 (largo x ancho x alto)	Ø 66



GRADILLA PARA MICROTUBOS DE PCR REVERSIBLE

Esterilizable en autoclave.
Presentación con 5 piezas en colores surtidos (azul, verde, morado, amarillo y naranja).

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATHHS2344A
Capacidad	Lado 1: 168 microtubos de 0.2ml de manera individual o en tiras de 8 o 12
	Lado 2: 40 lugares para microtubos de 0.5ml
	Ambos lados tienen 12 espacios para microtubos de 1.5ml
Medidas*, mm	206 x 131 x 54
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA DE BAJA TEMPERATURA PARA MICROTUBOS DE PCR

Base fabricada en plástico ABS. Tapa de policarbonato.
No se recomienda esterilizar en autoclave.
Presentación con 5 piezas en color morado, azul, verde, naranja y amarillo.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH01050
Tubos	96
Capacidad	0.2ml
Medidas*, mm	125 x 92 x 37
Material	ABS/Policarbonato
Temperatura	-80°C
Presentación	5 piezas
*largo x ancho x alto	

GRADILLA PARA BOLSAS

Para almacenamiento y/o transporte de bolsas para muestreo de diferentes tamaños.
Fabricada en acero con cubierta termoplástica.
Máxima temperatura de uso seca es de 148°C y húmeda de hasta 260°C
Esterilizable en autoclave.

Marca NASCO

NASCO01807**



Clave Comsoti	Medidas*, mm	Capacidad	Tamaño del compartimiento, mm
NASCO01807**	318 x 165 x 76	21 bolsas	40 x 50
NASCO01800**	230 x 165 x 76	15 bolsas	40 x 50
NASCO01802	270 x 248 x 76	30 bolsas	38 x 50
NASCO01804	254 x 254 x 90	12 bolsas	76 x 60
NASCO01805	270 x 340 x 102	20 bolsas	64 x 64
NASCO01806	235 x 350 x 114	6 bolsas	114 x 114
*largo x ancho x alto			
**compatible con hielera NASCO01808			

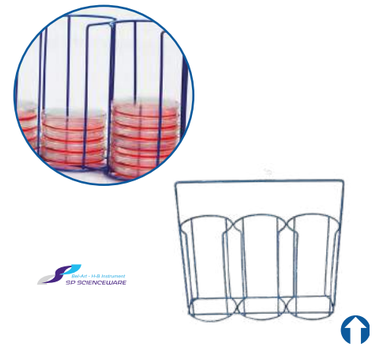


GRADILLA PARA CONGELACIÓN

Protege enzimas, células, reactivos y soluciones que deben mantenerse a bajas temperaturas mientras se utilizan en el laboratorio.
Mantiene bajas temperaturas durante una falla de energía o la apertura accidental de la puerta del ultracongelador.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE35910
Capacidad	Microtubos 0.2 o 0.5ml
Temperatura	-20°C
Medidas*, mm	243 x 157 x 146
Material	Policarbonato
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA CAJAS PETRI DE ALAMBRE

El tamaño de la abertura frontal evita que se deslicen durante el transporte y facilita incorporarlas o retirarlas desde la parte superior de la gradilla.
No se recomienda para cajas Petri de vidrio.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08590
Capacidad	42 cajas Petri de 100 x 20mm
Medidas*, mm	343 x 105 x 305
Material	alambre de acero con cubierta epóxica
Color	Azul
*largo x ancho x alto	

Nuevo



GERBE03017

GERBER INSTRUMENTS



GERBE03012

GRADILLA PARA BUTIRÓMETROS

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE03012	GERBE03017
Capacidad	12 butirómetros	36 butirómetros
Medidas*, mm	220 x 80 x 150	265 x 265 x 150
Material	Polipropileno	Aluminio
*largo x ancho x alto		

NALGENE



GRADILLA PARA CONGELACIÓN MR. FROSTY

Alcanza una velocidad de enfriamiento cercana a 1ºC/minuto, óptima para la preservación de células. Para su funcionamiento requiere alcohol isopropílico (100%) y un congelador mecánico.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE39004
Capacidad	18 viales de 1.0 a 2.0ml
Material	Cuerpo de policarbonato, tapa roscada de polietileno
Medidas*, mm	117 x 86
*diámetro x altura	

NALGENE



GRADILLA PARA CAJAS PETRI DE PLÁSTICO

No se recomienda para cajas Petri de vidrio.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE60504
Capacidad	54 cajas Petri de 100 x 15mm
	42 cajas Petri de 100 x 20mm
Medidas*, mm	343 x 203 x 235
Material	Cuerpo de acrílico con postes de policarbonato
*largo x ancho x alto	

NALGENE



Mas vendido

GRADILLA PARA CONOS IMHOFF

Se puede utilizar también para embudos de separación de 500 o 1000ml.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE06029
Capacidad	3 conos
Medidas*, mm	406 x 196 x 368
Material	Acrílico
*largo x ancho x alto	

LAUKA



GRADILLA PARA CONOS IMHOFF

Marca NACIONAL

Clave Comsoti	P.V.N08019
Capacidad	3 conos
Material	Alambre pintado

Nuevo



thermoscientific

REVCO04077

GRADILLA PARA CRIOCAJAS

Gradilla para criocajas de 2 pulgadas.
Compatible con ultra congeladores REVCO04020, REVCO04030 y REVCO04070.

Marca REVCO (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	REVCO04077	REVCO04075
Características	Ajustable de acceso lateral	Estantes deslizables
Medidas*, cm	66.8 x 24 x 14	67.3 x 23.9 x 14
*fondo x alto x ancho		



GRADILLA PARA ELECTRODOS

Facilita el almacenamiento y transporte de electrodos.
Acepta tubos con diámetro de hasta 20mm.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08592
Capacidad	8 electrodos
Medidas*, mm	108 x 60 x 121
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA DENSÍMETROS

Para almacenamiento y/o transporte.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08755
Capacidad	18 densímetros/hidrómetros
Medidas*, mm	210 x 216 x 251
Ø de orificios m	25
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



NALGE58900

GRADILLA PARA CRIOCAJAS

Fabricadas en acero inoxidable.
Para cajas criogénicas con medidas de 132 x 132mm.
Las gradillas encajan en los ultracongeladores verticales más comunes.

Marca NALGENE (THERMOSCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE58900	NALGE58910	NALGE58920	NALGE58930
Tipo	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Medidas*, cm	14.3 x 14 x 22.5	14 x 14.3 x 50.2	44.4 x 22.5 x 14.3	59 x 22.5 x 14.3
Capacidad	4 Criocajas	9 Criocajas	12 Criocajas	16 Criocajas
*largo x ancho x alto				



GRADILLA ROTATORIA PARA EMBUDOS DE SEPARACIÓN

Consta de una base rectangular, varilla atornillable y un disco de soporte; además de adaptadores para colocar embudos de separación de diferentes volúmenes.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08597
Capacidad	6 embudos de separación de 500 o 1000ml
Medidas*, cm	35 x 53
Material	Polipropileno
Color	Blanco
*diámetro x altura	

Nuevo

NALGENE

NALGE58930



Nuevo



GRADILLA PARA FRASCOS LAVADORES

Con asa.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR05025
Capacidad	6 frascos de 250 o 500ml
Medidas*, mm	286 x 194 x 225
Material	Polipropileno
Color	Azul
*largo x ancho x alto	

Nuevo



GRADILLA PARA FRASCOS B.O.D.

Con asa.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08820
Capacidad	8 frascos de 300ml
Medidas*, mm	330 x 170 x 70
Material	Polipropileno
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA FRASCOS

Su mango amplio, moldeado en una sola pieza con la base, permite un agarre cómodo.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE69014
Capacidad	6 frascos de 500ml
Medidas*, mm	349 x 248 x 276
Material	Polietileno
Color	Amarillo
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA FRASCOS DE BOD (DBO)

Resistente a la corrosión. Apilable.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT03037
Capacidad	12 frascos 300ml
Medidas*, mm	330 x 254 x 178
Material	Rejilla metálica con recubierta plástica
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA JERINGAS HPLC

Almacena las jeringas evitando el contacto entre ellas para prevenir contaminaciones.

Marca HAMILTON

Clave Comsoti	J.V.I04700
Capacidad	5 jeringas
Material	Acero inoxidable





GRADILLA PARA EMBUDOS DE SEPARACIÓN

Altura ajustable.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08595
Capacidad	4 embudos de 100 a 1000ml
Medidas*, mm	489 x 203 x 508
Material	Polietileno
*largo x ancho x alto	

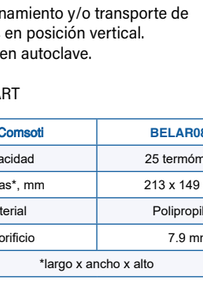


GRADILLA PARA FRASCOS DE CULTIVO

Soporta frascos de cultivo de 25 o 75 cm2 en forma vertical durante el proceso de cultivo celular.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08650
Capacidad	5 frascos
Material	Polipropileno
Medidas*, cm	29.7 x 12.5 x 13.2
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA TERMÓMETROS

Para almacenamiento y/o transporte de termómetros en posición vertical.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08757
Capacidad	25 termómetros
Medidas*, mm	213 x 149 x 251
Material	Polipropileno
Ø de orificio	7.9 mm
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA MICROVIALES DE ALUMINIO

Se recomienda utilizar solamente con viales criogénicos.
Fabricado de aluminio.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Lugares	Capacidad vial criogénico, ml	Longitud, mm
NALGE28995	5	1 a 2	290
NALGE29000	6	1 a 5	300



GRADILLA PARA PORTAOBJETOS

Útil para sostener los portaobjetos durante su evaluación, limpieza o secado.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05020
Capacidad	40 portaobjetos
Medidas*, mm	298 x 105 x 24
Material	Polietileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA VIALES

Soporta viales de diferentes tamaños; también acepta frascos pequeños.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08683	BELAR08701	BELAR08714
Capacidad	42 viales	30 viales	20 viales
Ø vial, mm	13	16	20
Medidas*, mm	128 x 105 x 43		
Material	Polipropileno		
Color	Blanco		
*largo x ancho x alto			



GRADILLA PARA VIALES DE DQO

Con capacidad para viales de DQO /TNT.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA18641-00
Capacidad	10 viales
Material	Acero inoxidable

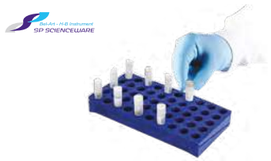


GRADILLA PARA VIALES CRIOGÉNICOS

El fondo de cada pozo se ajusta a la base del criovial. Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCEINTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE68501
Capacidad	25 viales
Medidas*, mm	197 x 102 x 22
Material	Policarbonato
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA CRIOVIALES

Color azul.
Esterilizable en autoclave.
Resiste hasta -196ºC.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH05007
Capacidad	50 viales de 2 a 5 ml
Medidas*, mm	105 x 20 x 23
Material	Policarbonato
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA TUBOS DE EXTRACCIÓN MOJONNIER

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE02670
Capacidad	8 tubos Mojonnier
Material	Polipropileno



GRADILLA PARA TUBOS NESSLER

Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08750
Capacidad	6 tubos Nessler de 50ml
Medidas*, mm	300 x 95 x 140
Ø de orificios m	27
Material	Polipropileno
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA TUBOS HEMATOCRITO CON CERA DE SELLADO

Cera de plástico vinílico que no se seca.
Lugares numerados para identificación.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.749500
Capacidad	48 capilares
Material	Plástico



GRADILLA PARA TUBOS WINTROBE

Gradilla de eritrosedimentación que consta de una base de aluminio esmaltada a fuego, nivel de burbuja y tres tornillos para ajustar a cualquier superficie; en la parte posterior hay una lámina de metacrilato opaco que facilita las lecturas y en la base cuenta con números progresivos para identificación.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti	SOLBA06039
Capacidad	10 tubos
Medidas*, mm	220 x 100 x 115
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA PIPETAS VERTICAL

Modelo giratorio con base reforzada y plato ranurado para proteger y facilitar el escurrimiento de las pipetas.
Diseñado para soportar pipetas graduadas y volumétricas.

Marca VIT-LAB

Clave Comsoti	VITRI20023
Capacidad	94 pipetas
Material	Polipropileno y PVC
Medidas*, mm	Ø base 230 x 470



GRADILLA PARA TUBOS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (NMR)

Para organizar, proteger y/o transporte de tubos de resonancia magnética nuclear en posición vertical.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08770
Capacidad	72 tubos
Medidas*, mm	210 x 111 x 220
Material	Polipropileno
Ø de orificio	3mm
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA PIPETAS SEROLÓGICAS

Base en ángulo para pipetas.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE60421
Capacidad de pipetas	1 a 100 ml
Medida*, cm	8.9 x 41.6 x 29.2
Material	Acrílico
*largo x ancho x alto	

Cuatro compartimientos en ángulo, compatible con pipetas graduadas o volumétricas desde 1ml hasta 50ml o con porta pipetas.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH06030
Capacidad de pipetas	1 a 50ml
Medidas*, cm	29.1 x 8.8 x 40.1
Material	Acrílico
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA PIPETAS VERTICAL

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES24013
Capacidad	13 pipetas
Material	Base de madera y soporte de plástico
Ø de Orificio	6 Orificios de 14mm y 7 de 11mm

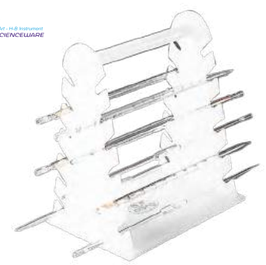


GRADILLA PARA PIPETAS EN FORMA HORIZONTAL

Para pipetas con longitud de 12cm en adelante. Gracias a las cavidades en la bandeja, las pipetas pueden colocarse y retirarse fácilmente, incluso con guantes.

Marca VIT-LAB

Clave Comsoti	VITRI20010
Material	PVC
Color	Blanco
Medidas*, mm	285 x 215 x 40
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA PIPETAS EN FORMA HORIZONTAL

Soporta pipetas graduadas o volumétricas a partir de 1ml y con una longitud de hasta 22cm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08800
Capacidad	12 pipetas
Medidas*, cm	24.1 x 17.8 x 29.2
Material	Polietileno de baja densidad
Color	Blanco
*largo x ancho x alto	

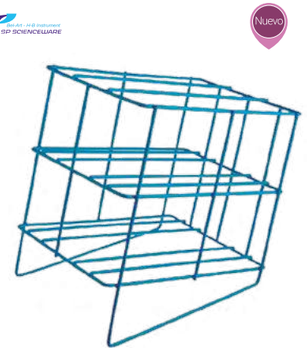


PORTA PIPETAS PARA ESTERILIZAR

Fabricado en acero inoxidable.

Marca RIOSSA

Clave Comsoti	RIOSA06015
Medidas*, cm	6.5 x 41.5
*diámetro x altura	

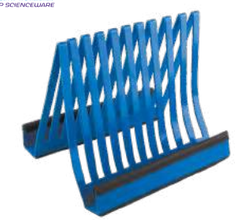


GRADILLA DE ALAMBRE PARA PORTA PIPETAS

Cuenta con 4 lugares con apertura de 57 x 57mm.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08810
Capacidad	4 porta pipetas
Medidas*, cm	19 x 14 x 19.4
Material	Alambre con cubierta epóxica
Color	Azul
*largo x ancho x alto	



GRADILLA PARA GEL DE PLACA DE ELECTROFORESIS

Diseñado como bastidor en forma "A" para colocar las placas de electroforesis en posición vertical para un secado rápido y tener un cómodo acceso.
Todas las ranuras tienen soportes de plástico blando en cada lado para amortiguar placas.
Cuenta con almohadillas de goma en la base del bastidor para evitar el deslizamiento.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR08570
Capacidad	10 Ranuras
Material	Acero con recubrimiento epóxico horneado
Medidas*, cm	20 x 16 x 18
*largo x ancho x alto	



PORTA CAJA PETRI PARA ESTERILIZAR

Fabricado de acero inoxidable.
Para esterilización de cajas Petri.

Marca RIOSSA

Clave Comsoti	RIOSA05012
Medidas*, cm	11.5 x 26
*diámetro x altura	



GRADILLA PARA BOLSAS DE DESECHOS BIOLÓGICOS

Cuerpo cilíndrico.
Fabricada en alambre con cubierta epóxica color naranja.
Resistente a la corrosión.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas*, cm	Bolsa compatible
BELAR05010	18.5 x 52	30 x 61cm
BELAR05020	37 x 75	61 x 91cm
*diámetro x altura		



GRASA DE SILICÓN

Para sellar juntas esmeriladas, desecadores o cualquier otro material de laboratorio que requiera evitar fugas y entradas de aire.
También funciona como lubricante para llaves de buretas y vidriería en general.

Clave Comsoti	Cantidad, g	Fabricación
G.V.N02014	100	NACIONAL
G.V.I01016	50	IMPORTACIÓN



GRADILLA DISPENSADORA DE GUANTES (AJUSTABLE)

Ideal para organizar y mantener listos para usarse guantes, mascarillas, protectores de zapato, gorros, entre otros elementos esenciales para laboratorio.
Los puntos de sujeción ajustables permiten contener hasta 4 cajas de productos diferentes o iguales dependiendo de su tamaño.
Incluye materiales para montaje en la pared.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH04850
Capacidad	1 a 4 cajas
Medidas*, mm	152 x 76 x 762
Material	Plástico
*largo x ancho x alto	



GRADILLA DISPENSADORA DE GUANTES

Ayuda a mantener los guantes organizados y listos para su uso inmediato.
Incluye tornillos para montaje en la pared.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH04800	HEATH04820
Capacidad	2 cajas	3 cajas
Medidas*, mm	295 x 110 x 260	295 x 110 x 385
Material	Acrílico	
*largo x ancho x alto		



Heathrow Scientific

Nuevo



GRADILLA PARA CAJA DE TOALLAS KIMWIPES®

Fabricada en acrílico.
Uso en escritorio o para montaje en la pared.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH04870
Medidas*, mm	46 x 48 x 33
*largo x ancho x alto	

LAUKA



GUANTES CONTRA ÁCIDOS

Color negro.
Fabricados en neopreno con látex.

Marca ADEX-NACIONAL

Clave Comsoti	Talla	Longitud, cm
G.V.N03017	7	28
G.V.N03020	8	28
G.V.N03033	9	28
G.V.N04010	8	35
G.V.N04023	9	35
G.V.N04036	10	35
G.V.N05013	8	45
G.V.N05026	9	45

MICROFLEX

Nuevo



GUANTES CONTRA QUÍMICOS

Fabricados en Nitrilo. Color verde.
Espesor de 15mm. Longitud de 33cm.
Presentación con 12 pares.

Marca MICROFLEX

Clave Comsoti	Talla
MICRO25050	Chica
MICRO25070	Mediana
MICRO25090	Grande



GUANTES DE NITRILO

No estériles. Texturizados. Sin polvo.
Ambidiestros. Color azul.
Presentación con 100 piezas.

Marca OMNISAFE

Clave Comsoti	Talla
G.V.N07049	Chica
G.V.N07050	Mediana
G.V.N07060	Grande

LAUKA



GUANTES DE LATEX

Bajos en polvo. Ambidiestros.
Color blanco. Presentación con 100 piezas.

Clave Comsoti	Medida	Tipo
G.V.N08040	Chica	Estériles
G.V.N99019		No Estériles
G.V.N08060	Mediana	Estériles
G.V.N99022		No Estériles
G.V.N08090	Grande	Estériles
G.V.N99033		No estériles

AMBIDERM



GUANTE MICROTEXTURIZADO

Estériles. Empaque con 50 piezas.

Marca AMBIDERM

Clave Comsoti	Talla
G.V.N06050	6.5
G.V.N06063	7
G.V.N06076	7.5
G.V.N06089	8
G.V.N06092	8.5

LAUKA



GUANTES DE POLIETILENO

Estériles, en empaque individual.
Ambidiestros.
Presentación con 100 piezas.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Talla
G.V.N07048	Chica
G.V.N07035	Mediana

LAUKA



GUANTES TIPO TOALLA

Para manipular material de vidrio, metal, madera, cerámica y objetos calientes.
Unitalla.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
G.V.N06040



GUANTES CASEROS

Fabricados en látex, color rojo.
Reforzados, antiderrapantes; para uso general.
No aptos para estar en contacto con gasolina, thinner y solventes.
Bolsa con un par.

Marca HOLY

Clave Comsoti	Talla
HOLID01018	Chica
HOLID01026	Mediana
HOLID01029	Grande

LAUKA



GUANTES DE GAMUZA Y CARNAZA

Con forro de algodón.
Utilizados principalmente para manipular objetos calientes.
Unitalla.

Marca ADETI

Clave Comsoti	Longitud
G.V.N05050	35cm

Nasco



GUANTES HASTA EL HOMBRO

Unitalla
Desechables
Espesor de 1.25mils (0.032 mm aprox.), costuras reforzadas a prueba de filtraciones.
Presentación en caja dispensadora con 100 piezas.

Marca NASCO

Clave Comsoti
NASCO02100



LAUKA

GUANTES DE ASBESTO

Para el manejo de objetos calientes.
Unitalla.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Longitud, cm
G.V.N06016	35
G.V.N06029	45



GUANTES PARA CIRUJANO

No estériles.
Fabricados en látex; con polvo.
Venta por par.

Marca HOLY

Clave Comsoti	Talla
HOLID02020	6.5
HOLID02033	7.0
HOLID02046	7.5
HOLID02059	8.0
HOLID02062	8.5

Marca MAPA MEDICAL

Clave Comsoti	Talla	Piezas por paquete
TASAI07060	6 – 6.5	100
TASAI07070	7 - 7.5	
TASAI03022	8 - 8.5	Par
TASAI02029		
TASAI04025		
TASAI07080		100
TASAI02032	9 - 9.5	Par







comsoti



MICRO22150



MICRO21050



MICRO22180

MICROFLEX
THE MOST TRUSTED NAME IN GLOVES

GUANTES MICROFLEX®

Gran elasticidad y sensibilidad táctil.
No estériles. Sin polvo. Ambidiestros.
Texturizados.

Marca MICROFLEX



MICRO23010

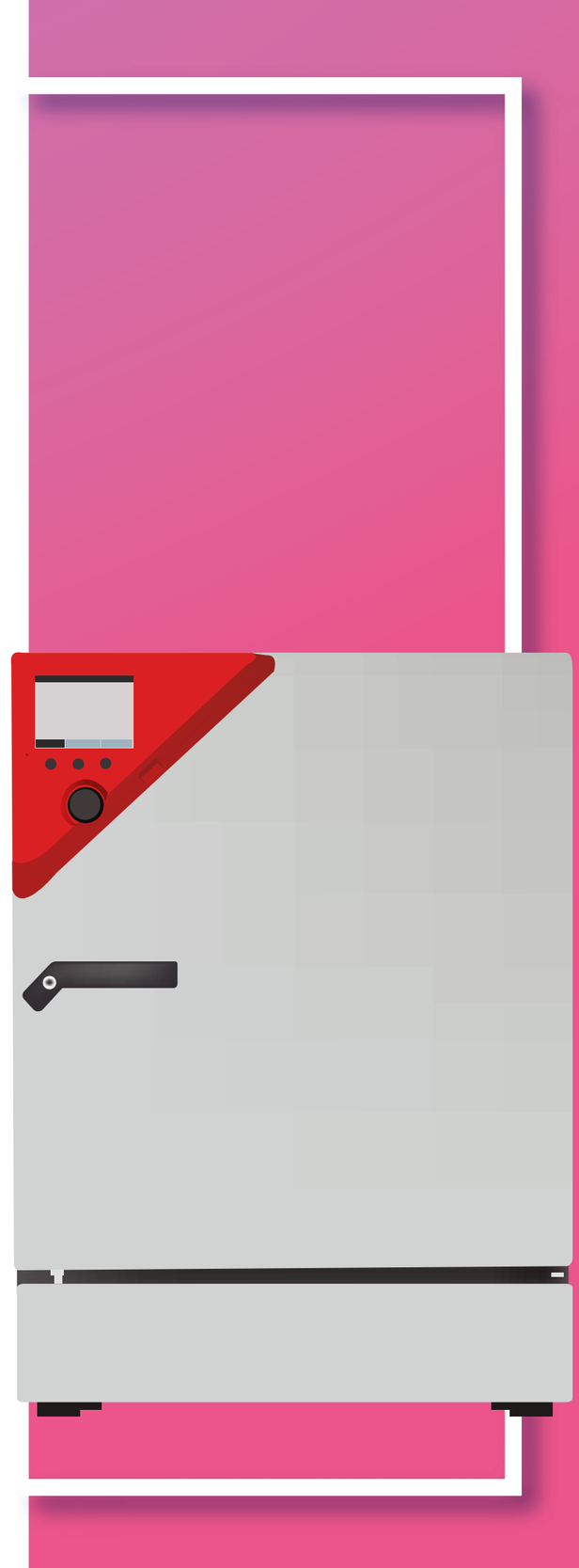


MICRO21030

Guantes de Nitrilo para Piel Sensible				
Clave Comsoti	Talla	Espesor	Color	Presentación
MICRO22140	Chica	4.7mils	Negro	100 piezas
MICRO22145	Mediana	4.7mils	Negro	100 piezas
MICRO22150	Grande	4.7mils	Negro	100 piezas
MICRO22170	Chica	4.3mils	Azul	100 piezas
MICRO22175	Mediana	4.3mils	Azul	100 piezas
MICRO22180	Grande	4.3mils	Azul	100 piezas
Guantes de Nitrilo				
MICRO22185	Chica	2.5mils	Azul	300 piezas
MICRO22190	Mediana	2.5mils	Azul	300 piezas
MICRO22195	Grande	2.5mils	Azul	300 piezas
Guantes de Nitrilo con aloe				
MICRO22100	Chica	5.5mils	Verde	100 piezas
MICRO22110	Mediana	5.5mils	Verde	100 piezas
MICRO22120	Grande	5.5mils	Verde	100 piezas
Guantes de Neopreno				
MICRO23000	Chica	3.9mils	Verde	100 piezas
MICRO23010	Mediana	3.9mils	Verde	100 piezas
MICRO23020	Grande	3.9mils	Verde	100 piezas
Guantes de Nitrilo/Neopreno (Policloropreno)				
MICRO24200	Chica	7.8mils	Verde	50 piezas
MICRO24300	Mediana	7.8mils	Verde	50 piezas
MICRO24500	Grande	7.8mils	Verde	50 piezas
Guantes de Látex				
MICRO21050	Extra-Chica	5.9mils	Rosa	100 piezas
MICRO21058	Chica	5.9mils	Rosa	100 piezas
MICRO21065	Mediana	5.9mils	Rosa	100 piezas
MICRO21000	Chica	5.1mils	Blanco	100 piezas
MICRO21015	Mediana	5.1mils	Blanco	100 piezas
MICRO21030	Grande	5.1mils	Blanco	100 piezas

H

HEMACITÓMETRO
NEUBAUER
HIELERAS
HIGROTERMÓMETROS
HOMOGENEIZADORES
HORNOS DE
CONVECCIÓN MECÁNICA
HORNOS DE VACÍO
HORNOS DIGITALES





HEMACITÓMETRO NEUBAUER

Utilizado para determinar la concentración de células en un medio líquido (cultivo celular, sangre, orina, etc).
Incluye:
1 cámara de recuento Neubauer
2 cubreobjetos para hemacitómetro con espesor de 0.4mm
2 pipetas mezcladoras de sangre Thoma (1 para glóbulos rojos y 1 para glóbulos blancos)
2 tubos de silicón (16cm de largo)
2 boquillas de plástico (1 roja y 1 blanca)
1 estuche rígido de plástico

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti
SUPER02205

Nuevo



HIELERA CON TAPA

Fabricadas en poliuretano rígido.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH07000	HEATH07020	HEATH07040
Medidas*, mm	267 x 195 x 114	381 x 254 x 140	181 x 234
Temperatura Mínima	-196 °C		
Forma	Cuadrada		Redonda
Capacidad	1L	4L	4L
Color	Verde	Azul	Negro
*largo x ancho x alto			

Nuevo



HIELERA - NEVERA PARA MICROTUBOS

Ideal para refrigerar, transportar y almacenar muestras ultracongeladas.
Reduce el riesgo de contaminación por incubación en baño de hielo.
Incluye la gradilla para 24 tubos, la caja aislante y 2 paquetes de refrigerantes que mantienen la temperatura a diferentes rangos (el blanco a 0°C y el Azul a -21°C) por 3 horas.
Rack esterilizable en autoclave

MARCA EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN62050
Capacidad	24 microtubos (0.5, 1.5 o 2 ml)

Nuevo



HIELERA GRANDE CON TAPA

Fabricada en poliuretano rígido. Cuenta con comportamiento auxiliar para colocar hielo.

Marca NASCO.

Clave Comsoti	NASCO01808
Medidas*, mm	406 x 375 x 241
Temperatura Mínima	-196°C
Forma	Cuadrada
Capacidad	20L
Color	Verde
*largo x ancho x alto	

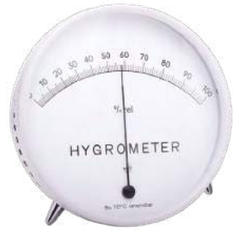


HIELERA – NEVERA PARA TUBOS PORTÁTIL

Para usar cuando el congelador está en mantenimiento o hay falla eléctrica.
Material de policarbonato.
Insertos incluidos para uso con tubos de microcentrifuga.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE35908	NALGE35900	NALGE35905	NALGE35910
Capacidad	12 microtubos		32 microtubos	
Temperatura de soporte	-20°C	0°C	0°C	-20°C
Compartimientos	3 x 4	3 x 4	4 x 8	4 x 8
Medidas*, mm	125 x 151 x 108	125 x 151 x 108	243 x 157 x 146	243 x 157 x 146
*alto x largo x ancho				



HIGRÓMETRO REDONDO

Carátula de 10cm de diámetro. Caja metálica con soportes y anillo.

Marca THIES

Clave Comsoti	THIES02042	THIES02026
Tipo	Analógico	
Rango de humedad	0 a 100% HR; división de 1%	
Acabado	Esmaltado	Cromado



HIGROTERMÓMETRO REDONDO

Carátula de 10cm de diámetro. Caja de plástico.

Clave Comsoti	ESOPT08078	LAUKAYTH3
Marca	IMPORTACIÓN	LAUKA
Tipo	Analógico	
Rango	0 a 100% HR, división de 1%	
Temperatura	-5 a 55ºC	



HIGRÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO

Se utiliza para medir el grado de humedad de aire.
Carcasa de plástico ABS, pantalla LCD y sensor interno.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA01999
Rango	10.0 a 90.0% HR
Resolución	0.1% HR
Temperatura	0 a 50°C
Alimentación	3 pilas de 1.5V



HIGRÓMETRO MASON

Para determinar la humedad relativa.

Clave Comsoti	LAUKAYJWDT2	LAUKAYJWDT1
Marca	LAUKA	
Termómetros de vidrio	con bulbo de alcohol	
Rango de temperatura	-10 a 50ºC	-10 a 50ºC / 0 a 120ºF
Tabla para determinar humedad relativa	Impresa en el higrómetro	Independiente



HIGRÓMETRO CON TERMÓMETRO Y RELOJ

Pantallas independientes para las lecturas simultáneas del reloj, la humedad y la temperatura.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKATHC03
Tipo	Digital
Rango de humedad	15 a 95%
Rango de temperatura	-20 a 70 ° C
Reloj	12 o 24 horas



HIGROTERMÓMETRO CON RELOJ DE PARED

Reloj de cuarzo con indicador de temperatura y humedad relativa.
Medidas de 9 cm de ancho x 19 cm de alto.

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01285
Tipo	Analógico
Rango de humedad	30% a 90%
Rango de temperatura	-20ºC a 50 °C
Alimentación	1 pila AA



PRECISION

HIGROTERMÓMETRO

Para determinar el punto de saturación, el punto de congelamiento y de fusión.

Marca AMARELL

Clave Comsoti	AMARE09514
Tipo	Analógico
Rango de humedad	0 a 100% HR división 1%.
Temperatura	-30 a 50°C



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO CON MEMORIA Y ALARMA

La pantalla muestra de manera simultánea la lectura de temperatura o de humedad más alta, más baja y la actual.
Memoria de máximos y mínimos.
Alarma programable para límites alto y bajo de temperatura y humedad.
Sonda de temperatura y humedad con cable de 2m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR08000
Rango de humedad	5.0 a 95.0% HR
Resolución	0.1% HR
Precisión	±3% HR (25 a 75% HR)
Rango de temperatura	0.0 a 60.°C (sonda)
Resolución	0.1º
Precisión	±0.5ºC



ESCHENBACH
Better Vision, Better Life.

HIGROTERMÓMETRO CON RELOJ

Cuerpo de plástico, utiliza una pila AA (no incluida).

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	ESOPT08026	ESOPT08013
Forma	Cuadrado	Redondo
Medidas*, cm	20 x 20	Ø 25
Tipo	Analógico	
Rango	0 a 100% HR, división 5%	0 a 100% HR, división de 2%
Temperatura	-30 a 50ºC división de 2%	-30 a 60ºC división de 2%



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO ANÁLOGO CON RELOJ

Carátula del reloj de 23cm de diámetro.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04400
Rango de humedad	8 a 92% HR
Precisión	± 5%
Resolución	2% HR
Rango de temperatura	-37 a 47 °C / -34 a 116 °F



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO COMPACTO

Lecturas casi instantáneas, dígitos de hasta 1.2cm de altura.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04060
Tipo	Digital
Rango de humedad	25 a 90% HR
Resolución	1%
Precisión	±5% HR
Rango de temperatura	0 a 50 °C / 32 a 122ºF
Resolución	0.1º
Precisión	± 1ºC



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO DE PROPÓSITO GENERAL

Sensor interno para temperatura y humedad, botón que permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04000
Tipo	Digital
Rango de humedad	10 a 95% HR
Resolución	0.01%
Precisión	± 1.5% HR
Rango de temperatura	0 a 50 °C / 32 a 122ºF
Resolución	0.01º
Precisión	± 0.4ºC



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO DIGITAL CON MEMORIA

Muestra de manera continua y simultánea la temperatura y humedad relativa.
Cuenta con memoria de registro dual para máximos y mínimos; y un botón para visualizar o eliminar fácilmente los registros.
La pantalla se actualiza cada segundo.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04090
Rango de humedad	25 a 95% HR
Resolución	1%
Precisión	±2% HR
Rango de temperatura	0 a 50 °C / 32 a 122ºF
Resolución	1º
Precisión	± 1ºC



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO PARA PUNTO DE CONDENSACIÓN Y BULBO HÚMEDO

La pantalla muestra la lectura más baja, la más alta y la actual. Alarma programable en incrementos de 0.1, de límite alto y bajo para los cuatro parámetros (temperatura, bulbo húmedo, punto de rocío y humedad).
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04240
Tipo	Digital
Rango de humedad	1 a 99% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±4% HR
Rango de temperatura	-40 a 70 °C / -40 a 158ºF
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC



HIGROTERMÓMETRO CON SONDA

La pantalla muestra valores de temperatura, humedad, punto de rocío o bulbo húmedo.
Memoria para lecturas máximas y mínimas y retención de datos.
Función de auto-apagado.

Marca EXTECH

Clave Comsoti	EXTEH02520
Tipo	Digital
Rango de humedad	10 a 95% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±3% HR
Rango de temperatura	-20 a 60ºC / -4 a 140ºF
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC
Alimentación	6 pilas AAA (no incluidas)



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO DIGITAL CON RELOJ

La unidad muestra simultáneamente hora, temperatura y humedad.
Sus sensores internos lo hacen ideal para el uso en campanas, almacenes, cuartos limpios, incubadoras, cámaras de humedad, etc.
Botón que permite verificar la lectura de temperatura y humedad mínima y máxima.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04030
Rango de humedad	20 a 90% HR
Resolución	1%
Precisión	± 5% HR
Temperatura	0 a 50 °C / 32 a 122ºF
Resolución	0.1º
Precisión	± 1ºC



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO CON SONDA Y MEMORIA

Permite observar los registros máximos y mínimos de temperatura y humedad. Además puede congelar en pantalla los datos para su lectura posterior.
Función de auto-apagado
Incluye certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04150
Tipo	Digital
Rango de humedad	10 a 95% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±2% HR
Temperatura	-18 a 93ºC / 0 a 199.9ºF
Temperatura de la sonda	-20 a 50°C
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO DE BOLSILLO PARA PUNTO DE CONDENSACIÓN

La pantalla muestra la humedad relativa junto con el punto de condensación o con la temperatura.
Un botón permite observar los registros máximos y mínimos; otro botón congela los datos en pantalla para su lectura posterior.
Tiempo de respuesta de 30 a 60 segundos.
Certificado traceable a NIST..

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04180
Rango de temperatura	-20 a 50ºC (-4 a 122ºF)
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC
Rango de humedad	0 a 100% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±3% HR



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA

Fabricado en plástico ABS. Pantalla LCD de 4 dígitos con sonda epóxica de 17.5cm de longitud con cable de 1.3 m.
La unidad permite captura de datos, transferencia, almacenaje e impresión de estos mediante un cable de datos (no incluido).
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR06000
Rango de temperatura	-40 a 104ºC / -40 a 220ºF
Resolución	0.01º
Precisión	±0.4ºC
Rango de humedad	5 a 95% HR
Resolución	0.01%
Precisión	±1.5% HR



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO JUMBO CON SONDA

Muestra de manera continua y simultánea la humedad relativa y la temperatura ambiente del sensor interno o de la sonda; memoria de registro dual.
Dígitos de hasta 2.8cm de altura.
Los sensores de respuesta rápida muestran los cambios en menos de 30 segundos.
Las lecturas se actualizan cada segundo.
Un botón permite visualizar o eliminar los registros máximos y mínimos en cualquier momento.
Sonda de temperatura con cable de 3m de longitud sumergibles.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY.

Clave Comsoti		CONTR04270
Sonda	Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
	Resolución	1º
	Precisión	±1ºC
	Rango de humedad	25 a 95% HR
	Resolución	1%
	Precisión	±2% HR (rango medio)
Ambiente	Rango de temperatura	0 a 50ºC / 23 a 122ºF



CONTROL COMPANY

HIGROTERMÓMETRO PARA REGISTRO DE DATOS (SD CARD)

Con sonda y frasco para refrigerador o congelador.
El cable es delgado para cerrar y sellar la puerta del refrigerador con facilidad.
Memoria SD Card extraíble para el almacenaje de más de 5 millones de lecturas. Registra máximos y mínimos. Además, cuenta con una alarma que suena y parpadea un LED de color rojo brillante cuando la temperatura se eleva por encima o cae por debajo de los puntos definidos por el usuario.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10130
Tipo	Digital con sonda y reloj
Rango de humedad	0 a 99% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±5% HR
Rango de temperatura	-30.0 a 70°C 7 -22 a 158°F (sonda) 0 a 50ºC / 32 a 122°F (ambiente)
Resolución	0.1°C



HIGROTRANSMISOR

Instrumento emisor de valores de humedad con transmisión eléctrica.

Clave Comsoti	Humedad	División	Precisión	Temp. de operación
THIES02020	0 a 100% HR	1%	±2%	-35 a 70°C



LAUKA

HOJA PARA BISTURÍ

No estériles. Material de acero al carbón, paquete con 5 piezas

Fabricación IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Número de hoja
H.V.I01002	10
H.V.I01003	11
H.V.I01005	12
H.V.I01006	20
H.V.I01019	21
H.V.I01022	22
H.V.I01035	23
H.V.I01048	24

ACCESORIOS

MANGO PARA BISTURÍ DE ACERO INOXIDABLE

Clave Comsoti	Número de hoja	Número de mango
MARYL11000	10, 11, 12	3
MARYL11013	20, 21, 22, 23, 24	4



Nuevo

HOMOGENEIZADOR INALÁMBRICO PARA MICROTUBOS

Ayuda a homogenizar efectivamente pellets de células y/o precipitados en microtubos.
Libre de DNAsas, RNAsas, pirógenos y metales.
Resistente a químicos y calor.
Incluye baterías y pistilos para tubos de 0.5ml y 1.5ml (100 piezas c/u).

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR09000

HIGROTERMÓMETRO - BARÓMETRO TIPO PLUMA

Memoria de máximos y mínimos para registro de humedad.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR01055
Rango de humedad	10 a 95%
Resolución	0.1%
Precisión	± 3%
Rango de presión	10 a 1100 hPa / 7.5 a 825 mmHg / 0.29 a 32.48 inHg
Resolución	0.1hPa / 0.01 inHg
Rango de temperatura	0 a 50°C
Resolución	0.1°
Precisión	±1°C



HOMOGENEIZADOR MUESTRAS MÚLTIPLES

No hay riesgo de contaminación cruzada. Limpieza/lavado entre cada muestra.
Las sondas Multi-Gen 7XL de acero inoxidable se pueden esterilizar por cualquier método, son más económicas debido a su capacidad para ser reutilizado un número ilimitado de veces, no como las sondas desechables de plástico.

Marca PRO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	PROSC66000
Mecanismo	Análogo
Volumen de muestra	1.5 a 50ml
Velocidad	5000 a 35000 rpm
Nivel de ruido	68 dB
Sondas de agitación	12 piezas para tubos de 1.5 a 50ml
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



CONTROL COMPANY

Nuevo



HOMOGENEIZADOR PARA VOLÚMENES GRANDES

Tiene un amplio rango de volumen para procesamiento.
Pantalla digital y control de velocidad que proporcionan la capacidad de ajustar las velocidades entre 0 y 30,000 rpm.
Su ajuste de velocidad de 3 vueltas permite un control preciso de rpm.
Se puede utilizar con diferentes sondas, de 5 a 30mm de diámetro.
Funcionamiento y control suaves.
Puede homogeneizar, emulsionar o mezclar.
Incluye propela, soporte montado en poste en forma de U; Display LED brillante, controles fáciles de usar.

Marca PRO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	PROSC69000
Mecanismo	Digital
Propela	20 x 200mm para vasos mediano y grandes
Volumen de muestra	0.05ml a 3.5L (volúmenes grandes dependen de la viscosidad)
Velocidad	0 a 30000 rpm
Nivel de ruido	68 dB
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



HOMOGENEIZADOR CON SOPORTE

Proceso en tubos de 5ml, 50ml y vasos de precipitado de 1.5L.
Para todos los tipos de muestras, incluso duras o fibrosas.
Incluye soporte y dos sondas de dientes de sierra de 10 x 115mm y 20 x 200mm.

Marca PRO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	PROSC67000
Mecanismo	Análogo
Volumen de muestra	1.5ml a 1.5L
Velocidad	10000 a 30000 rpm
Nivel de ruido	68 dB
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



HOMOGENEIZADOR STOMACHER 400 EVO

Mezcla silenciosa
Interior fácil de limpiar con paletas extraíbles.
Pantalla simple programable.

Marca SEWARD

Clave Comsoti	SEWAR07000
Capacidad	80 a 400ml
Polución	Grado 2
Ciclo de trabajo	Continuo
Tamaño de bolsa	17 x 30.4cm
Velocidades	200, 230 y 260 rpm
Temporizador	0 a 99 min 59 s
Holgura de paleta	0 a 10mm
Alimentación eléctrica	110V; 50Hz



HOMOGENEIZADOR STOMACHER 400

Sin contaminación cruzada entre muestras
Panel de control con ajustes programables.
Puerta desmontable para facilitar la limpieza de la cámara de paletas.

Marca SEWARD

Clave Comsoti	SEWAR07050
Capacidad	80 a 400ml
Polución	Grado 2
Ciclo de trabajo	Continuo
Tamaño de bolsa	17 x 30.4cm
Velocidades	200, 230 y 260 rpm
Temporizador	0 a 99 min 59 s
Holgura de paleta	0 a 10mm
Alimentación eléctrica	110V; 50Hz

HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA

Para aplicaciones que requieren un secado y una esterilización rápidos.
Excelente distribución y constancia de la precisión de temperatura.
Conexión USB para el registro de datos.
Gran precisión de temperatura gracias a la tecnología APT.line™.
Controlador con pantalla LCD.
Regulación de la rejilla de aire de salida por control electromecánico.
Apilable.

MARCA BINDER

Clave Comsoti	BINDE05050	BINDE05070	BINDE05090
Capacidad	60L	115L	260L
Temperatura	Ambiente +10 a 300°C		
Desviación de temperatura ambiente a 150°C	±1.7°C		±1.9°C
Medidas internas*, cm	40 x 34.5 x 44	55 x 38.5 x 55	65 x 51.5 x 78
Medidas externas*, cm	56 x 56.5 x 62.5	71 x 60.5 x 73.5	81 x 76 x 96.5
Entrepaños (suministrados/máximos)	2/4	2/5	2/8
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz		240V; 60Hz
Peso aproximado	39Kg	50Kg	85Kg
*ancho x fondo x alto			

BINDE05070



HOMOGENEIZADOR STOMACHER 3500 EVO

Para volúmenes grandes.
Adecuado para una amplia gama de aplicaciones alimentarias.
Pruebas de Cryptosporidium y Giardia.
Prueba de triquinas.
Cuenta con tres velocidades y tres ajustes de tiempo.

Marca SEWARD.

Clave Comsoti	SEWAR09700
Capacidad	1000 a 3500ml
Polución	Grado 2
Ciclo de trabajo	Continuo
Tamaño de bolsa	38 x 50.8cm
Velocidades	125, 150 y 175 rpm
Temporizador	30, 60 y 120 s
Holgura de paleta	0 a 20mm
Alimentación eléctrica	110V; 50Hz



ACCESORIOS

Bolsa con filtro diseñada para la separación de líquidos y sólidos cuando se utiliza un homogenizado .
Cuenta con área de escritura.

Clave Comsoti	Volúmen	Medidas*, cm	Piezas por paquete
NASCO01710	207 ml / 7 oz	9.5 x 18	250
NASCO01725	710 ml / 24 oz	15 x 23	250
NASCO01735	1627ml / 55 oz	19 x 30	250
NASCO01740	2721 ml / 92 oz	25.4 x 38	100
NASCO01750	4080 ml / 138 oz	37.5 x 37.5	100

HORNO DE CONVECCIÓN POR GRAVEDAD

Para tareas rutinarias de secado y esterilización a temperaturas de hasta 300°C.
Proporciona un secado rápido y homogéneo.
Conexión USB para el registro de datos.
Gran precisión de temperatura gracias a la tecnología APT.line™.
Controlador con pantalla LCD.
Regulación de la rejilla de aire de salida por control electromecánico.
Apilable.

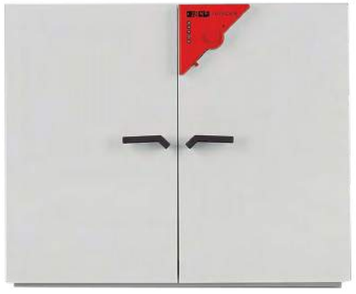
MARCA BINDER

Clave Comsoti	BINDE04010	BINDE04015	BINDE04025	BINDE04075
Capacidad	57L	115L	255L	400L
Temperatura	Ambiente +5 a 300°C			
Desv. de temperatura ambiente a 150°C	± 2.3°C	± 1.5°C	± 1.8°C	± 0.8°C
Medidas internas*, cm	36 x 38 x 42	51 x 42.5 x 53	61 x 55 x 76	100 x 52 x 800
Medidas externas*, cm	56 x 56.5 x 63	71 x 61 x 73.5	81 x 76 x 96.5	123.5 x 76.5 x 102.5
Entrepaños (suministrados/ máximos)	2/4	2/5	2/8	2/10
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz		240V; 50/60Hz	208V; 50/60Hz
Peso aproximado	39Kg	54Kg	85Kg	125Kg
*ancho x fondo x alto				

BINDE04010



BINDE04075



Nuevo











HORNO DIGITAL AVANZADO ALTA TEMPERATURA

Cámara de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto. Convección mecánica. Temperatura controlada por microprocesador.
Temporizador para encendido y apagado semanal, por hora o en tiempo real.
Alarma audible y visual contra sobrecalentamiento. Pantalla fluorescente e interfase RS232.
Un puerto accesible para introducir sensores para monitoreo independiente.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca HERATHERM (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	HERAT00850	HERAT00900A	HERAT00950
Temperatura	50 a 330 °C		
Uniformidad	± 1.5ºC a 150ºC	± 1.3ºC a 150ºC	
Capacidad	62L	97L	170L
Medidas internas*, cm	34.3 x 35.4 x 50.8	46.4 x 34.3 x 60.8	46.4 x 51.8 x 70.8
Medidas externas*, cm	56.5 x 53 x 72	64 x 56.5 x 82	64 x 73.8 x 92
Entrepaños máximos	13	16	19
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	208-240V; 60Hz	
Peso aproximado	42kg	55kg	69kg
*ancho x fondo x alto			

HORNO DIGITAL PARA LABORATORIO

Cámara y charolas de acero inoxidable, su construcción de triple pared nos permite mantener el interior a la temperatura programada y el exterior a temperatura ambiente. Cumple con las especificaciones señaladas por la CE.
Protección independiente contra sobrecalentamiento. Se suministra con 2 entrepaños.

Marca SHEL LAB.

Clave Comsoti	SHELL00250	SHELL00265	SHELL00275	SHELL00255
Temperatura	Ambiente +15 a 225°C			Ambiente + 20 a 306°C
Uniformidad	± 4.5ºC	± 2ºC	± 2.5ºC	± 3.5ºC
Convección	Gravedad	Mecánica		Gravedad
Capacidad	96.3L (3.4ft³)	85L (3ft³)	141L (5ft³)	138L (4.9ft³)
Medidas internas*, cm	41.9 x 49.5 x 47.6	41.9 x 49.5 x 41.9	53.3 x 49.5 x 53.3	53.3 x 49.4 x 52.7
Medidas externas*, cm	64.8 x 68 x 85	64.8 x 68 x 85	76 x 68 x 96.5	79.8 x 71.4 x 98.6
Entrepaños máximos	8			9
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz			
*ancho x fondo x alto				

HORNO DIGITAL DE PROPÓSITO GENERAL

thermoscientific

Cámara de acero galvanizado con microprocesador para el control de temperatura y temporizador para encendido y apagado.
Alarma audible y visual contra sobrecalentamiento. Pantalla fluorescente e interfase RS232.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca HERATHERM-THERMO SCIENTIFIC



CONVECCIÓN POR GRAVEDAD

Clave Comsoti	HERAT00600A	HERAT01000	HERAT01200A	HERAT01350A	HERAT01360
Temperatura	50 a 250 °C				
Uniformidad	± 0.4ºC			±0.5°C	
Capacidad	65L (2.3ft³)	105L (3.75ft³)	176L (6.21ft³)	419L (14.79ft³)	774L (27.3ft³)
Medidas internas*, cm	32.8 x 41.5 x 48	43.8 x 41.4 x 58	43.8 x 58.9 x 68	54.4 x 59 x 130.7	100.4 x 59 x 130.7
Medidas externas*, cm	53 x 56.5 x 72	64 x 56.5 x 82	64 x 73.8 x 92	77.8 x 77 x 154.5	126.1 x 77 x 154.5
Entrepaños máximos	13	16	19	39	39
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz			208-240V; 60Hz	
Peso aproximado	42kg	53kg	66kg	135kg	182 kg
*ancho x fondo x alto					

CONVECCIÓN MECÁNICA

Clave Comsoti	HERAT00800A	HERAT01100A	HERAT01300A
Temperatura	50 a 250 °C		
Uniformidad	± 0.3ºC	±0.4°C	±0.3°C
Capacidad	66L (2.3ft³)	104L (3.67ft³)	179L (6.32ft³)
Medidas internas*, cm	35.4 x 58.9 x 50.8	46.4 x 58.9 x 60.8	46.4 x 54.3 x 70.8
Medidas externas*, cm	53 x 56.5 x 72	64 x 56.5 x 82	64 x 73.8 x 92
Entrepaños máximos	13	16	19
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz		
Peso aproximado	42kg	53kg	66kg
*ancho x fondo x alto			

HORNO DIGITAL DE CONVECCIÓN MECÁNICA

felisa

Cámara de acero inoxidable y exterior de acero esmaltado. Puerta con cierre de seguridad.
Alarma para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas y bajas de voltaje.

Marca FELISA



Clave Comsoti	FELIS03291	FELIS03293	FELIS03297
Temperatura	Ambiente +5 a 250°C		
Sensibilidad	±1ºC		
Temporizador	99:59 horas		
Rampas de temperatura	3		
Capacidad	38L (1.34ft3)	141L (5ft3)	300L (10.59ft3)
Medidas internas*, cm	33 x 35 x 33	60 x 50 x 47	60 x 50 x 100
Medidas externas*, cm	50 x 51 x 70	77 x 66 x 84	77 x 66 x 163
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz		
*ancho x fondo x alto			

thermoscientific

HORNO DIGITAL DE CONVECCIÓN MECÁNICA



Interior de acero inoxidable, sistema ajustable contra sobrecalentamiento, pantalla doble para ver la temperatura actual de la cámara, la temperatura objetivo y el tiempo de calentamiento.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca THERMOLYNE

Clave Comsoti	THERM05720
Temperatura	Ambiente + 10 a 250ºC
Uniformidad	± 1.5ºC a 100ºC / ± 3.95ºC a 250ºC
Capacidad	137 L (4.8 ft^3)
Controlador	C1 (Programable de 8 segmentos)
Medidas internas cm *	68.6 x 45.7 x 45.7
Medidas externas cm *	83.8 x 59 x 91.4
Alimentación	120 V, 60Hz
*ancho x fondo x alto	

BOEKEL Boekel Scientific

HORNO DE CONVECCIÓN POR GRAVEDAD ANÁLOGO



Interior de aluminio, construido con doble pared, además de tener un sistema de protección para sobrecalentamiento y control de temperatura hidráulico

Marca BOEKEL SCIENTIFIC

Clave Comsoti	BOEKE07019	BOEKE07022	BOEKE07040
Temperatura	Ambiente a 215 ºC		
Capacidad	16.7L	47.9L	76.3L
Medidas internas*, cm	35 x 34 x 42	42 x 48 x 54	49 x 48 x 65
Medidas externas*, cm	29 x 25 x 24	36 x 38 x 36	43 x 38 x 47
Entrepaños	2		
Alimentación eléctrica	115V; 50/60 Hz		
*ancho x fondo x alto			

BINDER
Best conditions for your success

Cámaras de calor y de secado con un rendimiento único



+ Excelente precisión temporal y espacial de la temperatura

+ Hasta un 30 % menos de consumo energético frente a los equipos disponibles en el mercado

+ Gran precisión de temperatura gracias a la tecnología APT.line™

Serie FED Avantgarde.Line 56

Para mayor información por favor contacte a su representante de Comsoti

HORNO ANÁLOGO DE PROPÓSITO GENERAL

Horno análogo de estructura metálica con una puerta, interior y frente de acero inoxidable 304. Control de temperatura hidráulico, aislante térmico de alta temperatura y terminado en pintura esmalte.
Marca RIOSSA.

CONVECCIÓN POR GRAVEDAD

Clave Comsoti	RIOSA02013	RIOSA02026	RIOSA02039	RIOSA02042	RIOSA02055
Temperatura	50 a 220 °C				
Sensibilidad	± 2ºC				
Capacidad	30L	40L	50L	135L	307L
Medidas internas*, cm	33 x 28 x 30	41 x 30 x 35	48 x 30 x 35	62 x 42 x 52	82 x 52 x 72
Entrepaños	2	3			3 (Incluye base)
Alimentación eléctrica	127V; 50/60Hz				220V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto					

CONVECCIÓN MECÁNICA

Circulación de aire a base de un soplador de ardilla.

Clave Comsoti	RIOSA03016	RIOSA03029	RIOSA03032
Temperatura	50 a 220°C		
Sensibilidad	± 2ºC		
Capacidad	43 L	50 L	135 L
Medidas internas*, cm	41 x 30 x 35	48 x 30 x 35	62 x 42 x 52
Entrepaños	3		
Alimentación eléctrica	127V; 50/60Hz		
*ancho x fondo x alto			

HORNO DE SECADO AL VACÍO

Ofrecen un secado cuidadoso mediante la distribución homogénea de la temperatura.
La técnica de bandejas con bloqueo garantiza una transferencia óptima del calor.
Transmisión directa del calor mediante placas conductoras de calor de gran tamaño.
Completo sistema modular adaptado con bomba de vacío y módulo.
Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™.
Controlador con programación de períodos y en tiempo real.
Conexión de gas inerte.
Cristal de seguridad con protección contra astillado y suspendido con resortes.
Interfaz de ordenador: RS422.

MARCA BINDER

Clave Comsoti	BINDE06070	BINDE07080
Capacidad	53L	115L
Temperatura	Ambiente +15 a 200°C	
Desviación de temperatura ambiente a 100°C	± 2°C	± 3.5°C
Vacío final permisibl	0.01 mbar	
Medidas internas*, cm	40 x 34 x 40	50.6 x 46 x 50.6
Medidas externas*, cm	63.5 x 55 x 77.5	74 x 67 x 90
Entrepaños (suministrados/ máximos)	2/5	2/6
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
Peso aproximado	95Kg	153Kg
*ancho x fondo x alto		

CONVECCIÓN POR GRAVEDAD



RIOSSA

CONVECCIÓN MECÁNICA



Nuevo

BINDE06070

BINDER



HORNO DE SECADO AL VACÍO PARA DISOLVENTES

BINDER

Nuevo



Garantizan la mayor seguridad en el secado de disolventes orgánicos.
Ofrece un secado cuidadoso y rápido.
Transmisión directa de calor mediante placas conductoras de calor de gran tamaño.
Completo sistema modular adaptado con bomba de vacío y módulo.
Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™.
Controlador con programación de períodos y en tiempo real.
Conexión de gas inerte.
Cristal de seguridad con protección contra astillado y suspendido con resortes.
Interfaz de ordenador: RS422.

MARCA BINDER

Clave Comsoti	BINDE06020
Capacidad	23L
Temperatura	Ambiente +15 a 200°C
Desviación de temperatura ambiente a 100°C	± 1.5°C
Vacío final permisibl	0.01 mbar
Medidas internas*, cm	28.5 x 29.5 x 28.5
Medidas externas*, cm	51.5 x 50 x 65.5
Entrepaños (suministrados/máximos)	2/4
Alimentación eléctrica	230V; 50/60Hz
Peso aproximado	63Kg
*ancho x fondo x alto	

HORNO DE VACÍO

Lab-line



Control hidráulico de temperatura.
Cámara de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.
Calentamiento por radiación desde las paredes que asegura una temperatura uniforme.
Puerta con empaque de silicón para mantener las condiciones de vacío.
El nivel de vacío en el interior de la cámara es mostrado a través de un vacuómetro con escala de 0 a 30inHg.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
Válvula de tres vías para evacuación, venteo y purga de gases inertes.
Las conexiones de vacío aceptan tubería flexible con diámetro interno de 6mm (1/4").
Se suministra con 2 entrepaños de aluminio.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI16024	LABLI16037
Temperatura	Ambiente + 10 a 220ºC	
Uniformidad	±6.0 a 100 °C y 25 inHg	±5.0 a 100 °C y 25 inHg
Medidas internas*, cm	25 x 30 x 25	36 x 51 x 36
Medidas externas*, cm	50 x 40 x 41	64 x 64 x 56
Capacidad	19.8L (0.7ft3)	65.1L (2.3ft3)
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
Peso aprox.	59Kg	134Kg
*ancho x fondo x alto		





Lab-line

HORNO DE VACÍO PARA ALTAS TEMPERATURAS

Control hidráulico de temperatura.
Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto.
Calentamiento por radiación desde las paredes que asegura una temperatura uniforme.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
Puerta con ventana de vidrio templado.
Termómetro bimetálico.
Vacuómetro con escala de 0 a 30 inHg.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI16040	LABLI16042
Temperatura	Ambiente +10 a 280ºC	50 a 280ºC
Uniformidad	±0.1°C a 100 °C y 25 inHg	±5.0°C a 100 °C y 25 inHg
Medidas internas*, cm	25 x 29 x 25	30 x 46 x 30
Medidas externas*, cm	44 x 46 x 58	66 x 58 x 56
Capacidad	18.4L (0.65ft³)	42.4L (1.5ft³)
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
Peso aprox.	48Kg	93Kg
*ancho x fondo x alto		





LabTech

HORNO PARA VACÍO

Control digital de temperatura.
Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto.
Puerta con ventana de vidrio templado y empaque de silicón.
Temporizador programable.
Mantiene un vacío de hasta 760mm Hg.
Protección contra sobrecalentamiento.
Cuenta con válvula para vacío, de purga y válvula de seguridad de 3 vías.

Marca LABTECH.

Clave Comsoti	LABTEC00505
Temperatura	Ambiente + 10 a 250ºC
Precisión	±0.1°C
Uniformidad	±3.0°C @ 120 °C
Vacío	10 a 760 mmHg
Temporizador	Hasta 99 min 59 s; 99 h 59 min o 99 días 23 h
Medidas internas*, cm	30 x 30 x 30
Medidas externas*, cm	73 x 45.5 x 55.3
Capacidad	27L
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz
Peso aprox.	48Kg
*ancho x fondo x alto	

BINDER

Best conditions for your success

Perfección hasta el último detalle

La calidad BINDER se suma al prestigioso catálogo de Comsoti: tecnología, innovación y precisión al alcance de todos los mexicanos.

En BINDER usted puede confiar



CÁMARAS DE CALOR Y DE SECADO

CÁMARAS DE SECADO AL VACÍO

CÁMARAS DE CRECIMIENTO

CÁMARAS DE SECADO DE SEGURIDAD

INCUBADORAS

CÁMARAS DE CLIMA VARIABLE

INCUBADORAS REFRIGERADAS

CÁMARAS DE CLIMA CONSTANTE

INCUBADORAS ANÁLOGAS

INCUBADORAS AVANZADAS Y DE SEGURIDAD

INCUBADORAS CON AGITACIÓN

INCUBADORAS DE DOBLE PUERTA

INCUBADORAS PARA BOD

INCUBADORAS PARA PLANTAS



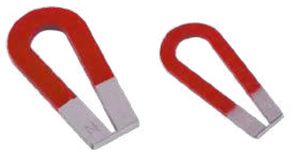
IMÁN DE BARRA

Presentación con 2 piezas.
10mm de ancho, 7mm de espesor, diferentes longitudes.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Longitud, cm
CHESC09691	10
CHESC09706	12.5
CHESC09718	15





IMÁN CON FORMA DE HERRADURA

Imán de acero, pintado en color rojo con los polos en plata e identificados con "N" y "S".

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Medidas*, mm
CHESC09603	75 x 40 x 5
CHESC09721	100 x 50 x 6
CHESC09617	150 x 70 x 6
*largo x ancho x grosor	

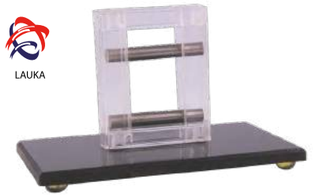


IMÁN CON FORMA DE "U"

Imán de acero, pintado en color rojo y azul.

Marca HANKOOK

Clave Comsoti	Medidas*, mm
HANKO00926	42 x 35 x 8
HANKO00933	45 x 39 x 9
HANKO00938	60 x 51 x 12
HANKO00944	80 x 65 x 16
* largo x ancho x grosor	



IMÁN FLOTANTE

Para demostrar que los polos iguales se repelen, dando la ilusión de que el magneto central flota.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
SK62347008



IMÁN DE CERÁMICA

Con forma de anillo; alta resistencia a la desmagnetización.
Diámetro externo de 35mm.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
SK65891007

INCUBADORA DIGITAL DE PROPÓSITO GENERAL

Incubadora microbiológica de convección por gravedad.
Cámara de acero inoxidable, puerta interna de vidrio y alarma automática contra sobrecalentamiento.
Pantalla fluorescente, Interfase RS232.
Temperatura controlada por microprocesador.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca HERATHERM-THERMO SCIENTIFIC



Clave Comsoti	HERAT00200	HERAT00300A	HERAT00400	HERAT00750A	HERAT00760
Temperatura	Ambiente +5° a 75°C				
Uniformidad/ Estabilidad a 37ºC	±0.6ºC / ±0.2ºC			±0.5ºC / ±0.4ºC	±0.6ºC / ±0.2ºC
Capacidad	75L (2.6 ft³)	117L (4.0 ft³)	194L (6.9 ft³)	405L (14.3 ft³)	750L (26.4 ft³)
Medidas internas*, cm	35.4 x 41.4 x 50.8	46.4 x 41.4 x 60.8	46.4 x 59 x 70.8	54.4 x 57 x 130.7	57 x 100 x 131
Medidas externas*, cm	53 x 56.5 x 72	64 x 56.5 x 82	64 x 73.8 x 95.5	77.8 x 77 x 154.5	77 x 126 x 155
Entrepaños máximos	13	16	19	39	39
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz				
Peso aproximado	40kg	51kg	65kg	145kg	201kg
*ancho x fondo x alto					



INCUBADORA DIGITAL DE SEGURIDAD AVANZADA

Cámara de acero inoxidable y exterior de acero recubierto. Incorpora un protocolo avanzado que incluye una exclusiva rutina de descontaminación a 140°C, puerta interna de vidrio, puerta externa con cierre y acceso restringido con alarma audible si se deja abierta; además de una alarma automática por exceso o defecto de temperatura.
Temperatura controlada por microprocesador. Temporizador para encendido y apagado semanal, por hora o en tiempo real.
Pantalla fluorescente e interfase RS232. Convección Dual que permite configurar la velocidad del ventilador en un rango de 0 a 100%.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca HERATHERM-THERMO SCIENTIFIC

Clav Comsoti	HERAT00500A	HERAT00700A
Temperatura	Ambiente +5° a 105°C	
Uniformidad/Estabilidad a 37ºC	±0.6ºC / ±0.1ºC	
Capacidad	66L (2.3 ft³)	104L (3.67 ft³)
Medidas internas*, cm	35.4 x 36.8 x 50.8	46.4 x 36.8 x 60.8
Medidas externas*, cm	53 x 56.5 x 72	64 x 56.5 x 82
Entrepaños máximos	13	16
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
Peso aproximado	45kg	56kg
*ancho x fondo x alto		





INCUBADORA DIGITAL DE PROPÓSITO GENERAL

Perfecta para la incubación delicada de organismos y acondicionamiento de medios sensibles al calor.
Excelente distribución y constancia de la precisión de temperatura.
Gran seguridad de procesos.
Rutina de desinfección a 100°C.
Gran precisión de temperatura gracias a la tecnología APT.line™.
Convección natural.
Controlador con pantalla LCD.
Regulación de la rejilla de aire por control electromecánico.
Puerta interior de vidrio de seguridad (ESG).
Conexión USB para el registro de los datos.
Apilables.

Marca BINDER

Clave Comsoti	BINDE08040	BINDE08070	BINDE08095
Capacidad	57L	112L	253L
Temperatura	Ambiente +5 a 100°C		
Desviación de temperatura ambiente a 37°C	± 0.3°C		
Medidas internas*, cm	36 x 38 x 42	51 x 42 x 53	61 x 54.5 x 76
Medidas externas*, cm	56 x 56.5 x 62.5	71 x 60.5 x 73.5	81 x 76 x 96.5
Entrepaños (suministrados/ máximos)	2/4	2/5	2/8
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz		
Peso aproximado	39kg	54kg	85kg
*ancho x fondo x alto			



BINDE08070

comsoti

thermoscientific

INCUBADORA DIGITAL COMPACTA

Convección mecánica. Temperatura controlada por microprocesador, puerta con ventana, luz interna, pantalla LED.
Sus dimensiones reducidas la convierten en la solución ideal para un espacio de trabajo personalizado o para laboratorios con volúmenes reducidos de muestras. Se suministra con 2 entrepaños.

Marca HERATHERM-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HERAT00100
Temperatura	17 a 40°C
Uniformidad/Estabilidad a 37ºC	±1.2ºC / ±0.2ºC
Capacidad	18L (0.65 ft³)
Medidas internas*, cm	18 x 29 x 31
Medidas externas*, cm	26 x 47 x 41.5
Entrepaños máximos	3
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
Peso aproximado	7.2kg
*ancho x fondo x alto	





INCUBADORA DIGITAL CON CHAQUETA DE AIRE

Cámara y charolas de acero inoxidable; construcción de triple pared.
Puerta interior de vidrio y exterior con calefacción. Diseño único de chaqueta de aire caliente, no requiere ventiladores.
Toma de corriente interna.

Marca SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00400	SHELL00410	SHELL00420
Temperatura	Ambiente +8 a 70ºC		
Uniformidad a 37ºC	±0.35ºC		
Capacidad	55L (2 ft³)	164L (5.8 ft³)	189L (6.6 ft³)
Medidas internas*, cm	38 x 38 x 38	49 x 51 x 66	60 x 61 x 50
Medidas externas*, cm	56 x 56 x 66	65 x 69 x 97	76 x 81 x 82
Charolas (incluidos / máximos)	2 / 6	3 / 12	2 / 9
Alimentación eléctrica	120 V; 50/60Hz		
*ancho x fondo x alto			



INCUBADORA DE ALTA CAPACIDAD CON DOBLE PUERTA

Convección por gravedad, cámara de acero inoxidable exterior de acero recubierto.
Puertas internas de vidrio, pantalla LED que permite visualizar la temperatura programada, la actual y manda un mensaje de alerta cuando excede 3ºC de la temperatura de referencia.
Con microprocesador y con un sistema de protección por sobrecalentamiento y contra fallas..
Se suministra con 6 entrepaños.

Marca PRECISION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	PRECIPR205075G
Temperatura	Ambiente +5 a 65°C
Uniformidad a 37ºC	±0.4ºC
Capacidad	317L (11.2 ft³)
Medidas internas*, cm	94 x 53 x 64
Medidas externas*, cm	103 x 64 x 88
Entrepaños máximos	36 (18 por lado)
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
Peso aproximado	98kg
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

Lab-line

INCUBADORA DE PROPÓSITO GENERAL

Convección por gravedad, cámara de acero inoxidable exterior de acero recubierto.
Puerta interna de vidrio, pantalla LED, temperatura controlada con microprocesador y con un sistema de protección por sobrecalentamiento.
Se suministra con 2 entrepaños.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI17014
Temperatura	Ambiente +5 a 65°C
Uniformidad/Estabilidad a 37ºC	±1.5ºC / ±0.2ºC
Capacidad	74L (2.6 ft³)
Medidas internas*, cm	33 x 43 x 51
Medidas externas*, cm	41 x 53 x 75
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
Peso aproximado	34kg
*ancho x fondo x alto	



INCUBADORA DE CONVECCIÓN MECÁNICA

Tipo digital con control de tiempo de hasta 99:59 horas.
Cámara interior de acero inoxidable, exterior de acero esmaltado, puerta interna de vidrio y luz interna.
Incluye alarma para límites altos y bajos de temperatura, detección de fallas y bajos voltajes.
Luz interna y puerto RS232. Se suministra con 2 entrepaños.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS03131	FELIS03135
Temperatura	Ambiente + 5 a 100°C	
Estabilidad a 37ºC	±0.3ºC	
Capacidad	38L (1.4 ft³)	83L (3 ft³)
Medidas internas*, cm	33 x 35 x 33	44 x 40 x47
Medidas externas*, cm	50 x 51 x 70	62 x 56 x 84
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
Peso aproximado	33kg	47kg
*ancho x fondo x alto		



felisa

comsoti

INCUBADORA ANÁLOGA CON PUERTA TIPO VISTA

Convección mecánica, control hidráulico de temperatura y cámara de aluminio.
El tipo de puerta nos permite estar monitoreando las muestras sin necesidad de abrirla.
Se suministra con 3 entrepaños.

Marca BOEKEL





Clave Comsoti	BOEKE08070
Temperatura	Ambiente + 10 a 90°C
Uniformidad/Estabilidad a 37ºC	±1ºC / ±1.5ºC
Capacidad	141L (5 ft³)
Medidas internas*, cm	43 x 43 x 76
Medidas externas*, cm	49 x 58 x 92
Entrepaños máximos	6
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
Peso aproximado	34kg
*ancho x fondo x alto	

INCUBADORA DIGITAL DE ALTA CAPACIDAD

Control con microprocesador para mayor uniformidad en la temperatura.
Un controlador de temperatura secundario independiente ofrece la seguridad adicional de protección contra sobrecalentamiento.
Sistema de circulación de aire forzado.
Interior blanco con recubrimiento en polvo.
La superficie de la cámara está reforzada para soportar equipos con agitación.
Se suministra con 6 entrepaños.

MARCA SHEL LAB





Clave Comsoti	SHELL00440
Temperatura	Ambiente +8 a 70°C
Uniformidad/ Estabilidad a 37°C	±0.8°C
Capacidad	1092L (38.6 ft³)
Medidas internas*, cm	35.6 × 26 × 76
Medidas externas*, cm	41.5 × 32.8 × 90.3
Entrepaños máximos	20
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60 Hz
Peso aproximado	225 kg
*ancho x fondo x alto	

INCUBADORA ECONÓMICA DE PROPÓSITO GENERAL

Convección por gravedad, con interior de aluminio y exterior de acero laminado recubierto. Se suministra con 2 entrepaños.

Marca BOEKEL





Clave Comsoti	BOEKE08012	BOEKE08025
Temperatura	Ambiente +5 a 60°C	
Uniformidad/Estabilidad a 37ºC	±1.5ºC / ±1ºC	
Capacidad	23.8L (0.8 ft³)	
Medidas internas*, cm	29 x 31 x 27	
Medidas externas*, cm	33 x 36 x 41	
Entrepaños máximos	4	
Puerta	Acrílico	Exterior metálica e interior de acrílico
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	
Peso aproximado	10kg	
*ancho x fondo x alto		

comsoti



INCUBADORA ANÁLOGA

Estructura exterior metálica con terminado en pintura esmalte, interior de acero inoxidable 304, control de temperatura hidráulico, aislante térmico de alta temperatura. Puerta interior de vidrio y exterior metálica.

Marca RIOSSA

Clave Comsoti	RIOSA04019	RIOSA04022	RIOSA04035	RIOSA04048
Temperatura	Ambiente + 5 a 60°C			
Sensibilidad	±0.5ºC			
Capacidad	28L (1 ft³)	43L (1.54 ft³)	108L (3.86 ft³)	150L (5.36 ft³)
Medidas externas*, cm	30 x 28 x 33	35 x 30 x 41	46 x 46 x 51	46 x 46 x 71
Entrepaños	2	3	3	3 incluye base
Alimentación eléctrica	127V; 50/60Hz			
*ancho x fondo x alto				



INCUBADORA REFRIGERADA CON AGITACIÓN

Cámara de cultivo con sello hermético y tapa de acrílico para mayor visibilidad.
Microprocesador con pantalla digital que permite una fácil operación y regulación de la temperatura, la velocidad y el tiempo de funcionamiento.
Cuenta con alarmas audibles y visuales que alertan desviaciones. Interfase RS232 para el registro de datos directamente a su PC.

Marca NEW BRUNSWICK

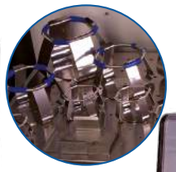


Clave Comsoti	NEWBR10000
Velocidad de agitación	50 a 400 rpm
Diámetro orbital	1.9cm
Temperatura	Ambiente -15 a 60°C
Uniformidad a 37ºC	± 0.5°C
Temporizador	0.1 a 99.9h o modo continuo
Capacidad de carga	60kg
Medidas externas*, cm	56 x 76 x 61
Accesorios incluidos	Plataforma de 46 x 46cm
	18 pinzas para matraz de 250ml
	4 pinzas para matraz de 500ml
	2 pinzas para matraz de 1000ml
	2 pinzas para matraz de 2000ml
Peso aproximado	79kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

comsoti



LABLI17091





LABLI01785





LABLI17106

Lab-line

INCUBADORA DE MESA CON AGITACIÓN

Sistema de agitación e incubación completo.
Tapa de acrílico transparente con un sistema de protección que suspende la agitación al momento de abrirla.
Temperatura controlada por microprocesador y protección independiente contra sobrecalentamiento.
Interfase RS232 solo para el modelo digital LABLI17101.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI17091	LABLI17101	LABLI17106	LABLI01785	LABLI01790
Control	Análogo	Digital	Análogo	Digital	
Velocidad de agitación	50 a 400 rpm	15 a 500 rpm	50 a 400 rpm	15 a 500 rpm	
Precisión en la velocidad	±10 rpm	±1 rpm	±10 rpm	±1 rpm	
Diámetro orbital	1.9cm				
Temperatura	Ambiente +10 a 60ºC	Ambiente +10 a 80ºC	Ambiente -15 a 60°C *Refrigerada*	Ambiente +5 a 60ºC	Ambiente -5 a 80°C
Uniformidad a 37ºC	± 0.1°C				± 0.5 °C
Temporizador	0 a 60 min o modo continuo	0.1 a 999h, 0.1 a 999 min o modo continuo	0 a 60 min o modo continuo	0.1 a 999 h, 0.1 a 999 min o modo continuo	0.1 min a 999 h o continuo
Capacidad de carga	22.7kg			15.9kg	
Medidas externas*, cm	57 x 81 x 56			36 x 69 x 40	69.1 x 35.8 x 45.2
Accesorios incluidos	Plataforma correspondiente y pinzas: 2 para matraz de 125ml, 4 para matraz de 250ml, 4 para matraz de 500ml, 2 para matraz de 1000ml, 2 para matraz de 2000ml, 1 para microplacas				Plataforma de 33 x 27.9cm y juego de pinzas
Peso aproximado	79kg			35kg	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz				
*ancho x fondo x alto					

ACCESORIOS DE REPUESTO

(Solo para los modelos LABLI17122, LABLI17091, LABLI17101 y LABLI17106)

Clave Comsoti	Descripción
LABLI03100	Plataforma de agitación sin pinzas de 46 x 46cm
LABLI03956	Plataforma con 64 pinzas para matraces de 50ml
LABLI03969	Plataforma con 32 pinzas para matraces de 125ml
LABLI03930	Plataforma con 25 pinzas para matraces de 250ml
LABLI03826	Plataforma con 16 pinzas para matraces de 500ml
LABLI21115	Pinzas para matraz de 500ml





Lab-line

INCUBADORA CON AGITACIÓN (APILABLE)

Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto.
Ofrece almacenamiento de muestras, incubación y agitación orbital mediante intuitivos controles digitales de fácil uso.
Admite matraces de 6L como máximo. Alarma audible y visual que indica si la velocidad o la temperatura se desvían con respecto al punto de control. Cuenta con sensores que suspenden la agitación si excede la vibración. Puerta con visor y luz interna que ofrecen visibilidad de la muestra. Admite plataformas universales de 45.7 x 45.7cm
La puerta puede ser articulada desde la derecha o izquierda por el usuario.
Toma de electricidad dentro de la cámara que garantiza el funcionamiento seguro de los agitadores o rotadores.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI17122
Control	Digital
Velocidad de agitación	15 a 500 rpm
Precisión en la velocidad	±1 rpm
Diámetro orbital	1.9cm
Temperatura	Ambiente +10 a 80ºC
Uniformidad a 37ºC	±0.5°C
Temporizador	0.1 a 999 h, 0.1 a 999 min o modo continuo
Capacidad de carga	22.7kg
Medidas externas*, cm	84 x 69 x 112
Peso aproximado	150kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

Nuevo

Lab-line





INCUBADORA DE PISO CON AGITACIÓN

Sistema de agitación e incubación de piso para aplicaciones de gran capacidad.
Sistema de drenado lateral, pedal para abrir la tapa que nos permite tener las manos libres, patas niveladoras.
Temperatura controlada por microprocesador y protección independiente contra sobrecalentamiento.
Puedes observar el contenido a través de la ventana de visualización, además cuenta con puertos de acceso en paredes laterales para sondas, termopares o sensores.
La plataforma y las pinzas se venden por separado.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI17110	LABLI17116
Control	Análogo	
Velocidad de agitación	40 a 400 rpm	
Precisión en la velocidad	±10 rpm	
Diámetro orbital	2.54cm	
Temperatura	Ambiente +10 a 60ºC	Ambiente -15 a 60°C *Refrigerada*
Uniformidad a 37ºC	±0.5°C	
Temporizador	0 a 60 min o modo continuo	
Capacidad de carga	34kg	
Medidas internas*, cm	87 x 56 x 54	
Medidas externas*, cm	104 x 81 x 104	
Peso aproximado	216kg	232kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
*ancho x fondo x alto		

Lab-line



ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
LABLI03105	Plataforma universal de 76 x 46cm para agitador
LABLI21115	Pinza para matraces de 500ml
LABLI03990	Plataforma con 40 pinzas para matraces de 250ml

INCUBADORA DE PISO CON AGITACIÓN

Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto y puerta con ventana de acrílico.
Con luz interna. Temperatura controlada con microprocesador.
Protección contra sobrecalentamiento y sobrecargas eléctricas.
La agitación se puede detener automáticamente al abrir la puerta.
Incluye rack o plataforma universal para varios materiales.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00600	LABTEC00610
Control	Digital (PID)	
Monitor	LED	
Temporizador	Hasta 9 h 59 min o modo continuo	
Velocidad de agitación	0 a 300 rpm	
Diámetro orbital	2cm	
Temperatura	10 a 60°C *Refrigerada*	Ambiente +5 a 60°C
Precisión a 25ºC	±0.1ºC	
Capacidad de carga	20kg	
Medidas internas*, cm	54.5 x 55 x 36	
Medidas externas*, cm	58.8 x 85 x 80	
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz	
*ancho x fondo x alto		



ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
LABTEC02005	Plataforma con 23 pinzas para matraces de 250ml
LABTEC02010	Plataforma con 16 pinzas para matraces de 500ml
LABTEC02099	Pinza para matraz de 250ml

INCUBADORA DE MESA CON AGITACIÓN

Sistema de agitación e incubación completo.
Incluye plataforma ideal para frascos de cultivo de tejidos, cajas Petri y bandejas de tinción.
Panel de control LED ubicado en la parte frontal del equipo.
Control de temperatura y agitación por microprocesador.
Termostato independiente de temperatura excesiva y alarma.

MARCA SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00500
Control	Digital
Temperatura	Ambiente + 5 a 70°C
Uniformidad	±0.25%
Velocidad de agitación	30 a 300 rpm
Temporizador	1 a 999 min
Capacidad de carga	4kg
Medidas externas*, cm	28.6 x 40.1 x 29.3
Medidas internas*, cm	27.9 x 33.6 x 20.3
Alimentación eléctrica	120V; 50/60 Hz
*ancho x fondo x alto	



INCUBADORA REFRIGERADA CON LUZ

Cuenta con iluminación LED.
Gabinetes diseñados con un sistema de convección mecánica para garantizar una distribución de aire suave y uniforme.
Un control de límite de temperatura programable día/noche asegura un ambiente adecuado y seguro.
El sistema de enfriamiento termoeléctrico de ahorro de energía proporciona una uniformidad de temperatura mejorada.
Ideal para el cultivo de Drosophila.

MARCA SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00450
Temperatura	15 a 40°C
Uniformidad	±0.5°C
Capacidad	546L (19.3 ft³)
Medidas internas*, cm	64.7 x 60.9 x 138.4
Medidas externas*, cm	76.2 x 80.1 x 176.6
Entrepaños	5
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60 Hz
Peso aproximado	112kg
*ancho x fondo x alto	



INCUBADORA DIGITAL PARA B.O.D.

Incubación segura y reproducible incluso con una temperatura ambiente elevada.
Rutina de desinfección a 100°C.
Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™.
Velocidad del ventilador ajustable.
Sistema de refrigeración eléctrico mediante módulo Peltier.
Energéticamente eficiente, respetuosa con el medio ambiente y segura.
Monitor LCD.
Puerta interior de vidrio de seguridad (ESG).
Interfaz de ordenador: Ethernet.
Registro de datos de medición e interfaz USB.

Marca BINDER

Clave Comsoti	BINDE09015
Capacidad	163L
Temperatura	4 a 100°C
Desviación de temperatura ambiente a 37°C	±0.4°C
Medidas internas*, cm	60 x 35.5 x 76.5
Medidas externas*, cm	86 x 65.5 x 102.5
Entrepaños (suministrados/máximos)	2/10
Alimentación eléctrica	100-120V; 50/60Hz
Peso aproximado	102kg
*ancho x fondo x alto	



BINDE09015

INCUBADORA PARA B.O.D.

Cámara de acero inoxidable. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC/ HFCs.
Puerta con control energético que evita la condensación.
Almacenamiento de hasta 10 programas.
Protección contra sobrecalentamiento.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HERAT00780
Temperatura	5 a 70°C
Uniformidad de temperatura	<0.3°C a 20°C; <0.7°C a 37°C
Capacidad	380L (13.5 ft³)
Medidas internas*, mm	54.4 x 52.4 x 133.5
Medidas externas*, mm	77.8 x 77 x 154.5
Charolas incluidas	2
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
Peso aproximado	167kg
*ancho x fondo x alto	





Nuevo

thermoscientific



Nuevo

thermoscientific

INCUBADORA DIGITAL PARA B.O.D.

Incubadora digital con sistema de enfriamiento libre de CFCs. Puerta de acceso restringido y alarma para temperaturas fuera de rango.
Protección contra sobrecalentamiento, interfase RS232.
Convección mecánica, paredes con aislamiento de poliuretano.
Conexión de corriente interna para conectar equipos de 120V.

Marca THERMO SCIENTIFIC





Clave Comsoti	PRECIPR205745R	HERAT00770	PRECIPR550
Temperatura	-10 a 60°C	5 a 70°C	-10 a 50°C
Uniformidad/ Estabilidad a 37ºC	±0.6ºC / ±0.1ºC		± 0.5 °C / ±0.1 °C
Capacidad	173L (6.1 ft³)	850L (30.1 ft³)	565L (20 ft³)
Medidas internas*, cm	52 x 52 x 70	76 x 76 x 183	67.8 x 50.8 x 144.8
Medidas externas*, cm	61 x 62 x 88	92 x 80 x 238	86.4 x 78.7 x 195.6
Entrepaños incluidos	2	4	4
Característica adicional	-	No incluye cable de alimentación	-
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz		
*ancho x fondo x alto			

INCUBADORA REFRIGERADA PARA B.O.D.

SHEL LAB

Especiales para B.O.D. en aguas residuales, estudios de fermentación, estabilidad de medicamentos, etc.
De convección mecánica con cámara resistente a la corrosión. Entrepaños fijos.
Compresor hermético; interruptor para proteger de sobrecargas eléctricas.
Incluye toma de corriente interna.

MARCA SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00300	SHELL00320
Temperatura	0 a 45°C (a ambiente de 20ºC)	
Capacidad	68L (2.4 ft³)	574L (20.3 ft³)
Máximo de frascos	62	345
Medidas internas*, cm	40.6 x 30.4 x 54.6	68.5 x 58.4 x 143.5
Medidas externas*, cm	61 x 53.4 x 85.8	91 x 88.9 x 200.6
Charolas incluidas	2	4
Característica adicional	Termostato de límite superior	Termostato de límite superior e inferior
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	
*ancho x fondo x alto		





Nuevo



LabTech

INCUBADORA PARA B.O.D. DE GRAN CAPACIDAD

Controlador digital LED 4 dígitos
Doble puerta de cristal de silicona.
Cámara de acero inoxidable y cuerpo de acero recubierto con polvo epóxico.
Temporizador de 99Hrs, 59 min o modo continúo.
Entrepaños ajustables de 3 o 5 posiciones.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00705
Capacidad	840L
Ventilador	14W
Compresor	1/2HP
Temperatura	0 a 60°C
Medidas internas*, cm	140 x 60 x 100
Medidas externas*, cm	156 x 94 x 178
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

Lab-line



INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA (B.O.D.)

Diseñada para determinaciones de B.O.D, almacenamiento de vacunas, pruebas de enzimas, entre otras.
Convección mecánica. Exterior de acero laminado, interior de plástico ABS y paredes con aislamiento de poliuretano.
Puerta con empaque de vinil y sello magnético para mantener la hermeticidad de la cámara.
Incluye toma de corriente interna para conectar equipos de 120V y dos entrepaños fijos.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI18017	LABLI18019
Temperatura	5 a 50°C	
Uniformidad	±0.5ºC	
Capacidad	156L (92 frascos)	
Medidas internas*, cm	52 x 46 x 54	
Medidas externas*, cm	59 x 60 x 85	68 x 60 x 85
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
Peso aproximado	52kg	70kg
Característica adicional	-	Doble configuración de temperatura y temporizador
*ancho x fondo x alto		

comsoti

felisa

INCUBADORA DIGITAL PARA BAJAS TEMPERATURAS (BOD)

Convección mecánica.
Ideal para pruebas de B.O.D. en aguas residuales, estudios de fermentación, pruebas de enzimas, entre otras aplicaciones.
Control de tiempo hasta 99:59 horas.
Cámara de plástico termoformado, exterior de acero esmaltado.
Alarma para límites alto y bajo de temperatura; detección de fallas y bajas de voltaje.
Puerto RS232.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS03145	FELIS03147
Temperatura	2 a 50°C	
Sensibilidad	±0.2ºC	
Capacidad	113L	183L
Máximo de frascos	60	100
Medidas internas*, cm	40 x 35 x 60	50 x 44 x 83
Medidas externas*, cm	50 x 55 x 100	60 x 62 x 135
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
*ancho x fondo x alto		







BINDE09070

INCUBADORA DE CO_2

Auto esterilización por aire caliente a 180°C.
Cámara interna de acero inoxidable de una pieza.
Puerta interna de vidrio de seguridad.
Bandejas perforadas de acero inoxidable.
Sistema de autodiagnóstico con alarma óptica y acústica.

Marca BINDER

Clave Comsoti	BINDE09070
Capacidad	170L
Concentración de CO_2	0 a 20%
Sensor de CO_2	IR
Humedad Relativa	90 a 95%
Temperatura	Ambiente +7 hasta 50°C
Desv. de temperatura ambiente a 37°C	0.3°C
Entrepaños (suministrados/máximos)	3/8
Medidas internas*, cm	56 x 50 x 60
Medidas externas*, cm	74 x 71.5 x 87
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
Peso aproximado	110kg
*ancho x fondo x alto	

New Brunswick

INCUBADORA DE CO_2 GALAXY

Única tecnología de calentamiento directo; no requiere filtros HEPA ni ventilador.
Para aplicaciones de cultivo celular.
Incubadora digital con indicador LED, cámara de acero inoxidable desmontable con esquinas redondas para una mejor limpieza, puerta interior de vidrio e interfase RS232.

Marca NEW BRUNSWICK

Clave Comsoti	NEWBR70000
Temperatura	Ambiente + 4 a 50°C
Uniformidad a 37ºC	±0.3ºC
Concentración de CO_2	0.2 a 20%; control de ±0.1%
Sensor de CO_2	IR (infrarrojo) auto-zero
Capacidad	170L (6 ft^3)
Entrepaños	4
Medidas internas*, cm	53 x 45 x 61
Medidas externas*, cm	71 x 71 x 85
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
Peso aproximado	90kg
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

INCUBADORA DE CO_2

Cámara de acero inoxidable electropulido de tamaño reducido.
Flujo de aire activo, el ventilador del interior distribuye suavemente el aire humidificado limpio en toda la cámara para garantizar unas condiciones homogéneas.
El sistema HEPA interno filtra continuamente todo el volumen de aire de la cámara cada 60 segundos.
El depósito de agua calentada directamente permite unos niveles de humedad relativa altos y estables, lo que impide la desecación del cultivo.
Sondas de temperatura dobles para la protección frente al exceso de temperatura con sistema de reserva operativa.
Ciclo de detección de alta temperatura, durante la noche el ciclo simplifica la limpieza y elimina la necesidad de esterilizar en autoclave las piezas por separado.
El ciclo de 180°C garantiza una esterilización de 6 en escala logarítmica uniforme en todas las superficies de la cámara, lo que elimina las sustancias contaminantes bilógicas.
3 entrepaños incluidos.

Marca THERMO SICENTIFIC

Clave Comsoti	THERM06501
Capacidad	165L
Concentración de CO_2	1 a 20%
Sensor de CO_2	TC (conductividad térmica)
Control de Oxígeno	±0.1°C
Humedad Relativa	>93% a 37°C
Temperatura	Ambiente +3 a 55°C
Máx. de entrepaños	10
Medidas internas*, cm	47 x 57.6 x 60.7
Medidas externas*, cm	63.7 x 88 x 90
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
Peso aproximado	98kg
*ancho x fondo x alto	



INCUBADORA DE CO_2 COMPACTA

Diseñado específicamente para quien requiere un espacio de trabajo de cultivo compacto, para manejar cargas de trabajo pequeñas, utilizar aplicaciones de uso personal, o simplemente trabajar en entornos de espacio reducido.
Ofrece un práctico espacio de cultivo personalizado para no alterar las condiciones de incubación y evitar el riesgo de contaminación.
4 entrepaños.

Marca THERMO SICENTIFIC

Clave Comsoti	THERM06700
Capacidad	40L
Temperatura	Ambiente +5 a 60°C
Uniformidad	±0.4 °C a 37°C
Concentración de CO2	0 a 20%
Humedad Relativa	95% a 37°C
Filtro antimicrobiano	0.3 micrómetros
Medidas internas*, cm	35.5 x 35.5 x 30.5
Medidas externas*, cm	60 x 46.5 x 47
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
Peso aproximado	27kg
*ancho x fondo x alto	





INCUBADORA DE CO_2 CON CHAQUETA DE AGUA

Cámara de acero inoxidable con esquinas cóncavas. Sistema de filtración HEPA que mantiene una calidad del aire clase 100.
Puerta interna con calentamiento y exterior reversible aislada con espuma sin CFC.
Alarmas sonoras/visuales con silenciamiento, código de acceso, recordatorio de cambio de filtro HEPA, interfase RS485, selector automático de depósito, pantalla digital con visualización de temperatura/HR y CO_2/O_2 (seleccionable). No incluye control de oxígeno.
Se suministra con 4 entrepaños.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM06500
Temperatura	Ambiente +5 a 50°C
Uniformidad a 37ºC	±0.2ºC
Concentración de CO_2	0 a 20% control de ±0.1%
Sensor de CO_2	TC (conductividad térmica)
Humedad Relativa	>90% a 37°C
Capacidad	184L (6.5 ft^3)
Entrepaños máximos	17
Medidas internas*, cm	54 x 51 x 68
Medidas externas*, cm	66 x 64 x 110
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
Peso aproximado	147kg
*ancho x fondo x alto	





INCUBADORA CO_2 CON CHAQUETA DE AIRE

Controlador digital.
Sensor infrarrojo de CO_2, compensación automática de temperatura.
Calibración automática a cero. Alarma para control de temperatura.
Cámara de acero inoxidable y cuerpo de acero recubierto con polvo epóxico.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00720	LABTEC00740
Capacidad	50L	150L
Rango CO_2	0 a 20% / ±0.1% a 5%	
Temperatura	Ambiente +5 a 60°C / ±0.1 °C	
Medidas internas*, cm	35 x 36 x 40	50 x 52 x 60
Medidas externas*, cm	50 x 50 x 79	66 x 65 x 101
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz	
*ancho x fondo x alto		



INCUBADORA PARA HIBRIDACIÓN

Diseñado para su uso en aplicaciones de hibridación de diapositivas. Se suministra con bandeja de aluminio sellada y parrilla corrediza de acero inoxidable. Controlador PID que proporciona un calentamiento rápido y una excelente estabilidad en la temperatura.

Marca BOEKEL

Clave Comsoti	BOEKE241000
Temperatura	Ambiente +10 a 75ºC
Uniformidad a 65 ºC	±0.5ºC
Medidas externas*, cm	46 x 45 x 15
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
Peso aproximado	11kg
*ancho x fondo x alto	

INCUBADORA DIGITAL DE CO_2

Incubadora digital con indicador LED, cámara de acero inoxidable con esquinas redonda, puerta interna de vidrio y externa de calentamiento e interfase RS232.
Con alarma audible y visual que nos indica si hay una desviación en la temperatura o en la concentración de CO_2, además de un sistema de protección contra sobrecalentamiento.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	LABLI18047	LABLI18055	LABLI18063
Tipo de enchaquetado	Aire	Agua	
Temperatura	Ambiente +5 a 60ºC		
Control/Uniformidad	±0.1ºC / ±0.25ºC		
Concentración de CO_2	0 a 20%; control de ±0.1%		
Sensor de CO_2	TC (Conductividad Térmica)		
Capacidad	352L (12.4 ft^3)	176L (6.2 ft^3)	352L (12.4 ft^3)
Entrepaños	5	5	5
Medidas internas*, cm	56 x 56 112	56 x 56 x 56	56 x 56 x 112
Medidas externas*, cm	69 x 68 x 173	69 x 68 x 86	69 x 68 x 173
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz		
Peso aproximado	222kg	104kg	209kg
Cámara	Dual (2 apiladas)	Sencilla	Dual (2 apiladas)
Característica adicional	-	En la pantalla se indica Humedad Relativa	
*ancho x fondo x alto			



INCUBADORA CON LUZ PARA CRECIMIENTO DE PLANTAS

Diseñada para estudios que requieren simulación diurna y nocturna.
Cuenta con control de dos condiciones de temperatura y un ciclo de iluminación.
Cada sistema funciona de manera independiente, lo que permite la simulación de un ciclo diurno,
como un ciclo diurno de ocho horas con 30°C con luz seguido de un ciclo nocturno de dieciséis horas de 18°C sin luz.
La circulación de aire forzado asegura condiciones de prueba más reproducibles.
Equipada con un compresor herméticamente sellado y un controlador de seguridad de temperatura independiente.

MARCA SHEL LAB

Clave Comsoti	SHELL00470
Temperatura	0 a 45°C
Uniformidad	±0.5°C
Capacidad	574L (20.3 ft³)
Medidas internas*, cm	68.5 x 58.4 x 143.5
Medidas externas*, cm	87.7 x 87.7 x 196.9
Entrepaños	4
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60Hz
Peso aproximado	121kg
*ancho x fondo x alto	



Nuevo



SHEL LAB

INCUBADORA PARA PLANTAS

Creada para aplicaciones de investigación en botánica y agricultura.
Consta de dos cámaras independientes, cada una con su propio temporizador de 24 h para controlar luz y temperatura.
Interruptores independientes para la luz de los estantes, de la parte superior e inferior de la cámara.
El exterior de la cámara en madera de arce e interior blanco esmaltado de limpieza sencilla.
Cuenta con un termostato de límite alto-bajo para la protección de las muestras. Puertas de vidrio reflejante que ofrecen seguridad adicional.

Marca HERATHERM-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HERAT01960
Temperatura	Ambiente a 37ºC (con luz apagada)
Capacidad	498.4L (17.6 ft³)
Medidas de la cámara*, cm	67 x 64 x 116
Medidas externas*, cm	142 x 72 x 188
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
Peso aproximado	513kg
*ancho x fondo x alto	

thermoscientific



INCUBADORA HORIZONTAL PARA PLANTAS (CÁMARA HORIZONTAL PARA CRECIMIENTO DE PLANTAS)

Programación automática de 24 h con temporizador.
Puerta de vidrio deslizante que facilita la visión y el acceso.
Cuatro lámparas fluorescentes y tres incandescentes para conseguir diversos grados de iluminación, dos tomas eléctricas internas para conexión de otros equipos.
Interruptor de alimentación, interruptor de lámparas, salida de calentador, ventilador e interruptores de termostato y programador con luz de encendido/apagado.
Panel de control frontal desmontable que permite el mantenimiento sin alterar los experimentos.
Con panel de ocultación

Marca HERATHERM-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HERAT01800
Capacidad	396L (14.2 ft³)
Medidas internas*, cm	127 x 45 x 75
Medidas externas*, cm	132 x 47 x 97
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
Peso aproximado	107kg
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific





Puntas de pipeta y puntas con filtro

Sus puntas de pipeta y puntas con filtro tocan directamente sus muestras durante el proceso de pipeteado. La limpieza y la calidad son críticas para la eficiencia y la fiabilidad de sus análisis.

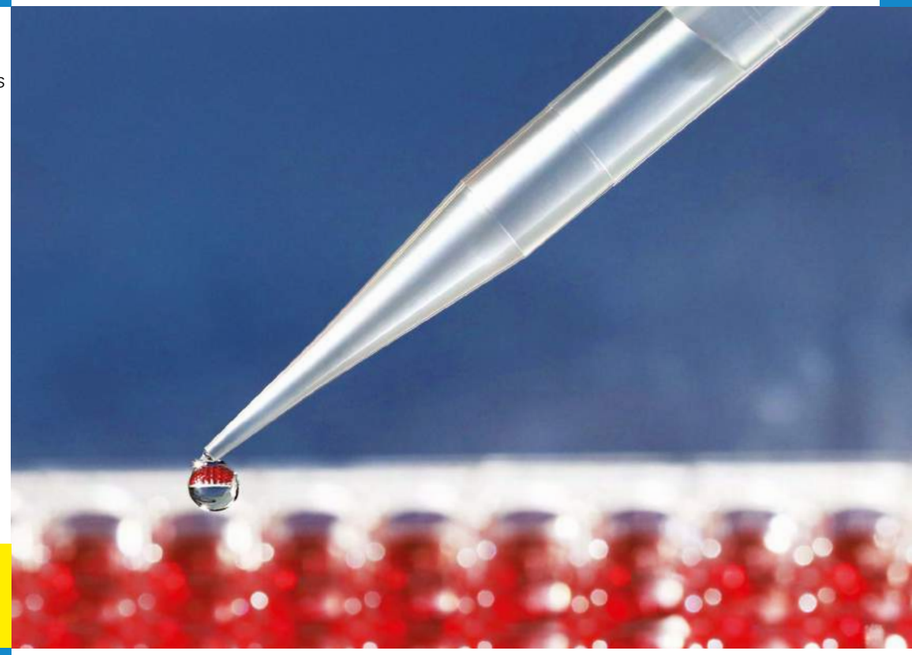
Las puntas de pipeta BRAND garantizan la calidad de las salas limpias y se fabrican siempre con materias primas de alta calidad libres de plastificantes y aditivos. Confíe en la máxima calidad de BRAND.

Solicite muestras sin costo en shop.brand.de/en/tips

www.brand.de

Sus muestras – y nada más

BRAND



BRAND. For lab. For life.

comsoti

LÍDER EN TECNOLOGÍA Y FARMACÉUTICA



comsoti.com.mx

Contáctanos

J

JARRAS
JERINGAS DE CROMATOGRAFÍA
JERINGAS DE PLÁSTICO DESECHABLES
JERINGAS DIGITALES
JUNTAS ESMERILADAS
KIT CONTRA DERRAMES





NALGENE

JARRA CILÍNDRICA CON TAPA

Fabricada en policarbonato.
Se puede utilizar como baño María, acuario, terrario, cámara de congelación, etc.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE60015	NALGE60017
Capacidad máx.	4.7L	8.3L
Medidas*	168 x 235mm	222 x 254mm
*diámetro externo x altura (con tapa)		



NALGENE

Nuevo

NALGE60010

FRASCO-JARRA CILÍNDRICA CON TAPA DE POLIPROPILENO

Diseñado para almacenar sólidos y semisólidos.
Esterilizable en autoclave.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE60005	2200	133 x 191
NALGE60010	4600	168 x 239
*diámetro x altura con tapa		



NALGE15540

NALGENE

NALGE15545

Nuevo

FRASCO CILÍNDRICO DE POLICARBONATO

Ideal para almacenamiento en frío.
Alta resistencia a impactos.
Esterilizable en autoclave.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE15540	15	31 x 46
NALGE15545	30	36 x 48
NALGE15550	60	48 x 45
*diámetro x altura con tapa		

JARRA CILÍNDRICA (TARRO) DE VIDRIO

Para propósito general.
No calentar, ni utilizar en aplicaciones que impliquen presión o vacío.

Marca PYREX.

Clave Comsoti	Capacidad aprox., L	Medidas aprox.*, mm	Marca
2694220005	1.9	152 x 152	PYREX
ELSOL02145	3.1	150 x 250	KAVALIER
ELSOL02153	4.8	200 x 250	KAVALIER
2694270003	6.6	152 x 457	PYREX
2694290006	9.5	257 x 254	PYREX
26942-17L5	17	305 x 305	PYREX
26942-0328	32	406 x 305	PYREX
*diámetro externo x altura			



KAVALIER

PYREX



Nuevo

NALGENE

NALGE29550

NALGE29547



FRASCO CILÍNDRICO DE POLIPROPILENO CON TAPA ROSCADA

Recomendado para almacenar pastas, sólidos, muestras y suministros de laboratorio.
No es a prueba de fugas.
Esterilizable en autoclave.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
NALGE29547	60	48 x 45
NALGE29550	250	75 x 119
NALGE29560	500	112 x 88
NALGE29570	1000	112 x 151
*diámetro x altura con tapa		

PYREX

JARRA KETTLER (REACTOR)

Completa con base y tapa.
Los modelos de 500 y 1000ml tienen tapas intercambiables con cuatro juntas 24/40; los restantes tienen tapas intercambiables con 3 juntas 24/40 y una 34/45.
Se recomienda emplear solamente con mantillas de calentamiento adecuadas.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml	Medidas aprox.*, mm
26947-5006	500	95 x 207
2694710000	1000	108 x 220
26947-2000	2000	140 x 239
26947-3000	3000	140 x 315
26947-4000	4000	140 x 395
*diámetro externo x altura		

Accesorios de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
26948-5001	Base para jarra Kettler de 500ml
2694810002	Base para jarra Kettler de 1000ml
2694820003	Base para jarra Kettler de 2000ml
2694830005	Base para jarra Kettler de 3000ml
2694840006	Base para jarra Kettler de 4000ml
26948T5009	Tapa para jarras Kettler de 500ml y 1000ml
26948T2000	Tapa para jarras Kettler de 2000 a 4000ml

Glas-Col
Tools for Scientists



MANTILLA PARA JARRA KETTLER

Cubre la parte inferior y la pared de la jarra para un calentamiento uniforme.
Su interior fabricado en tela de vidrio reduce el riesgo de choque térmico y daños a la cristalería.
Soporta temperaturas de hasta 400ºC.
Alimentación eléctrica 115V.

Clave Comsoti	Matraz, ml	Marca
LABOR01016	500	LABORMEX
GLASC04015	500	GLAS-COL
LABOR01029	1000	LABORMEX
GLASC04028	1000	GLAS-COL
LABOR01032	2000	LABORMEX
GLASC04031	2000	GLAS-COL
LABOR01045	3000	LABORMEX
GLASC04044	3000	GLAS-COL
LABOR01058	4000	LABORMEX
GLASC04057	4000	GLAS-COL



PYREX

JARRA DE VIDRIO (TARRO) PARA ANIMALES

Esterilizable en autoclave.
No utilizar en aplicaciones que impliquen presión o vacío.

Marca PYREX

Clave Comsoti	26941-2128
Capacidad aprox.	4.7L
Medidas aprox.*	210 x 203mm
*diámetro externo x altura	

KIMBLE®



JARRA (TARRO) PARA PRUEBA EN FRÍO

Se utiliza para determinar el punto de nube (ASTM D2500) y de escurrimiento (ASTM D97) en aceites derivados del petróleo.
Superficie lisa (1325003519) o con línea de aforo ubicada a 54mm del fondo de la jarra (1325013510).
Fondo plano, labio reforzado.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1325003519	1325013510
Medidas aprox.*	35 x 125mm	35 x 125mm
Superfici	Lisa	Con aforo
*diámetro externo x altura		

VITLAB
Competence in Labware

Mat Resist



VITRI15013

VITRI15026



VITRI15068

VITRI15042

JARRA-MEDIDA GRADUADA DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno, traslúcida.
Con asa; graduación en relieve.
Esterilizable en autoclave

Marca VIT LAB.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	División, ml
VITRI15013	250	5
VITRI15026	500	10
VITRI15039	1000	10
VITRI15042	2000	20
VITRI15055	3000	50
VITRI15068	5000	100

VITRI30150

Nuevo

VITLAB
Competence in Labware

VITRI30154



VITRI30157

VITRI30159

JARRA-MEDIDA GRADUADA DE PLÁSTICO EN COLOR

Fabricada en polipropileno.
Con asa y graduación serigrafiada.

Marca VITLAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml	División, ml	Color
VITRI30150	500	10	Azul
VITRI30154	500	10	Amarilla
VITRI30156	500	10	Roja
VITRI30158	500	10	Verde
VITRI30151	1000	10	Azul
VITRI30155	1000	10	Amarilla
VITRI30157	1000	10	Roja
VITRI30159	1000	10	Verde

NALGENE



JARRA-MEDIDA GRADUADA DE PLÁSTICO (ML/OZ)

Fabricada en polietileno de alta densidad; con asa.
Graduada en mililitros y en onzas.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml
NALGE35835	1000
NALGE35840	3000

NALGE35820



NALGENE

JARRA-MEDIDA GRADUADA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE

Fabricada en polimetilpentano; con asa.
Graduada en mililitros y en onzas.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml
NALGE35820	1000
NALGE35829	3000



JARRA-MEDIDA GRADUADA DE PLÁSTICO AUTOCLAVABLE

Fabricada en polipropileno.
Con asa; graduación en relieve.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad	División
BELARF289950000	10L	200ml

NALGENE



NALGE57200

JARRA-MEDIDA GRADUADA DE TEFLÓN

Fabricada en perfluoralcóxido (PFA), traslúcida.
Graduación en relieve.
Resiste temperaturas de -270 a 250°C.
No se recomienda utilizar en parrillas de calentamiento.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad
NALGE35850	1L
NALGE57200	3L



LAUKA

JARRA-MEDIDA DE ACERO INOXIDABLE

Con asa y pico. Ideales en la industria alimenticia y farmacéutica.

Marca IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación
M.V.I04013	500	Si
INOXI3003	600	No
M.V.I04026	1000	Si
INOXI3004	1200	No
M.V.I04039	2000	Si
INOXI3005	2000	No
INOXI3006	3000	No
INOXI3007	4000	No

KAVALIER



JARRA-MEDIDA GRADUADA DE PORCELANA

Con asa; graduación interna.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad, ml	División, ml
PORCE07007	500	100
PORCE07011	1000	100

Nuevo



GERBER INSTRUMENTS

JERINGA PARA DOSIFICACIÓN DE LECHE

Fabricada en acero inoxidable con soportes anulares.
Cilindro de vidrio intercambiable. Cánula de succión removible.
Esterilizable.

MARCA GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	Capacidad
GERBE04070	11ml

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
GERBE04075	Cilindro de vidrio para jeringas de 11ml

BD



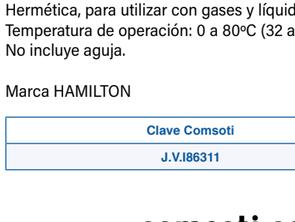
JERINGA CON PIVOTE DE VIDRIO

Sin aguja.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Capacidad
ESMER02013	5ml
ESMER02026	10ml







HAMILTON

JERINGA DE ACRÍLICO

Capacidad 500ml, graduación en mililitros y terminación TLL (PTFE Luer-Lock).
Hermética, para utilizar con gases y líquidos.
Temperatura de operación: 0 a 80ºC (32 a 176ºF).
No incluye aguja.

Marca HAMILTON

Clave Comsoti
J.V.I86311

BD



ESMER01036



ESMER01023



ESMER01052



ESMER01090



ESMER01094



JERINGA DE PLÁSTICO DESECHABLE

Estéril, en presentación individual.

FABRICACIÓN NACIONAL

Con aguja.

Clave Comsoti	Capacidad	Aguja
ESMER01023	1ml	27G x 13mm (para insulina)
ESMER01036	3ml	21G x 32mm
ESMER01052	5ml	21G x 32mm
ESMER01078	10ml	21G x 32mm

Sin aguja.

Clave Comsoti	Capacidad
ESMER01080	3ml
ESMER01090	5ml
ESMER01094	20ml

HAMILTON



JERINGAS GASTIGHT PARA CROMATOGRAFÍA

Series 1000 y 1700
Para utilizar con líquidos y gases.

Jeringa con aguja cementada, N.
Aguja fija con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas) o Estilo B (recta, punta Roma, para válvulas de inyección de HPLC y muestreo).

Marca HAMILTON

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I04000	10µl	26s	Estilo A
J.V.I04002	10µl	26s	Estilo B
J.V.I04005	25µl	22s	Estilo A
J.V.I04007	25µl	22s	Estilo B
J.V.I00010	50µl	22s	Estilo A
J.V.I04011	50µl	22s	Estilo B
J.V.I04020	100µl	22s	Estilo A
J.V.I04022	100µl	22s	Estilo B

HAMILTON



Jeringa con aguja cementada punta luer, LTN.
Aguja fija con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas) o Estilo B (recta, punta Roma, para válvulas de inyección de HPLC y muestreo).

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I04033	250µl	22s	Estilo A
J.V.I04035	250µl	22s	Estilo B
J.V.I04046	500µl	22	Estilo A
J.V.I04048	500µl	22	Estilo B
J.V.I04052	1ml	22	Estilo A
J.V.I04054	1ml	22	Estilo B
J.V.I04060	2.5ml	22	Estilo A
J.V.I04062	2.5ml	22	Estilo B
J.V.I04075	5ml	22	Estilo A
J.V.I04077	5ml	22	Estilo B
J.V.I04083	10ml	22	Estilo A
J.V.I04085	10ml	22	Estilo B

CONT. JERINGAS GASTIGHT PARA CROMATOGRAFÍA



Jeringa con terminación Llave Luer Teflón, TLL.
Aguja removible con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas).

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I04090	25ml	22	Estilo A
J.V.I04094	50ml	22	Estilo A
J.V.I04097	100ml	22	Estilo A



JERINGA DE VIDRIO MICROLITER

Para utilizar únicamente con líquidos.
Ideal para muestras orgánicas acuosas que no se precipiten, cristalicen ni adhieran al vidrio.

Serie 700

Su émbolo fabricado en acero inoxidable está diseñado para embonar con el cilindro de vidrio con una tolerancia dentro de las millonésimas de pulgada.

Jeringa con aguja cementada, N.
Aguja fija con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas) o Estilo B (recta, punta Roma, para válvulas de inyección de HPLC y muestreo).

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I01097	5µl	26s	Estilo A
J.V.I03000	5µl	26s	Estilo B
J.V.I01099	10µl	26s	Estilo A
J.V.I01086 (Caja c/6 pzas.)	10µl	26s	Estilo A
J.V.I03010	10µl	26s	Estilo B
J.V.I01028	25µl	22s	Estilo A
J.V.I03020	25µl	22s	Estilo B
J.V.I01031	50µl	22s	Estilo A
J.V.I03025	50µl	22s	Estilo B
J.V.I01044	100µl	22s	Estilo A
J.V.I03030	100µl	22s	Estilo B
J.V.I01057	250µl	22s	Estilo A
J.V.I03035	250µl	22s	Estilo B
J.V.I01060	500µl	22	Estilo A
J.V.I03040	500µl	22	Estilo B

CONT. JERINGA DE VIDRIO MICROLITER



Jeringa con terminación RN.
Aguja removible con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas).

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I02015	5µl	26s	Estilo A
J.V.I02018	10µl	26s	Estilo A
J.V.I02021	25µl	22s	Estilo A
J.V.I02034	50µl	22s	Estilo A
J.V.I02047	100µl	22s	Estilo A
J.V.I02050	250µl	22s	Estilo A
J.V.I02063	500µl	22	Estilo A

ESTILOS DE PUNTA DE LAS AGUJAS





Jeringa con terminación LT.
La aguja correspondiente (J.V.I00005 ó J.V.I00006) se vende por separado.
Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas) o Estilo B (recta, punta Roma, para válvulas de inyección de HPLC y muestreo).

Clave Comsoti	Cap	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I00007	25µl	22s	Estilo A (J.V.I00005) o Estilo B (J.V.I00006)
J.V.I00009	50µl	22s	Estilo A (J.V.I00005) o Estilo B (J.V.I00006)
J.V.I01046	100µl	22s	Estilo A (J.V.I00005) o Estilo B (J.V.I00006)
J.V.I01049	250µl	22s	Estilo A (J.V.I00005) o Estilo B (J.V.I00006)

JERINGA DE VIDRIO MICROLITER



Serie 800

Su soporte metálico removible previene la transferencia de calor, imprecisiones al dispensar, además de evitar que el émbolo retroceda en aplicaciones de alta presión y como guía para impedir que éste se doble.

Jeringa con terminación RN.
Aguja removible con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas).

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I02070	5µl	26s	Estilo A
J.V.I02072	10µl	26s	Estilo A
J.V.I02073	25µl	22s	Estilo A
J.V.I02075	50µl	22s	Estilo A
J.V.I02077	100µl	22s	Estilo A
J.V.I02079	250µl	22s	Estilo A



Serie 7000

Empleada para dispensar volúmenes muy pequeños de líquidos.
El extremo del émbolo tiene un alambre de Tungsteno que encaja en la longitud total de la aguja hasta la punta, teniendo como resultado la eliminación del volumen muerto en la jeringa.

Jeringa con terminación KH.
Aguja fija con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas).

Clave Comsoti	Capacidad	Calibre de Aguja	Terminación de aguja
J.V.I03255	0.5µl	25	Estilo A
J.V.I03268	1µl	25	Estilo A
J.V.I03285	2µl	25	Estilo A



JERINGA DIGITAL

Permite tomar volúmenes de líquidos con mayor claridad y precisión.
Se puede utilizar con diferentes jeringas Hamilton que tengan capacidad total de 0.5 hasta 500µl.
Pantalla LCD de fácil lectura que muestra el volumen contenido en la jeringa con una diferencia de ±0.5% del volumen nominal.
Se suministra con 1 jeringa de 10µl con aguja fija (N) y punta Estilo B (recta, punta Roma, para válvulas de inyección de HPLC y muestreo).
Certificado traceable a NIST.
Requiere 2 pilas de 3V (no incluidas).

Marca HAMILTON

Clave Comsoti
J.V.I02089



JERINGA PARA CROMATOGRAFÍA CON AGUJA FIJA

Compatible con diversos modelos de cromatógrafo de gases.
Jeringa con terminación N.
Aguja fija con punta estilo AS (cónica, sin núcleo); diseñada para realizar inyecciones múltiples.
Paquete con 6 piezas.

Marca HAMILTON

Clave Comsoti	J.V.I01105
Capacidad	10µl
Calibre de Aguja	26s
Terminación de aguja	Estilo AS



AGUJA PARA JERINGA

Compatible con los modelos J.V.I00007, J.V.I00009, J.V.I01046, J.V.I01049.
Fabricada en acero inoxidable 304.
Calibre 22s; disponible con punta Estilo A (biselada, curva sin núcleo, ideal para penetración en Septas) o Estilo B (recta, punta Roma, para válvulas de inyección de HPLC y muestreo).

Marca HAMILTON

Clave Comsoti	Terminación de aguja
J.V.I00005	Estilo A
J.V.I00006	Estilo B



SOLUCIÓN PARA LIMPIEZA DE JERINGAS HPLC

Adecuada para emplear con agujas y jeringas.

Marca HAMILTON.

Clave Comsoti	Presentación
J.V.I04590	Frasco de 500ml



GRADILLA PARA JERINGAS HPLC

Fabricada en acero inoxidable.
Para almacenamiento de hasta 5 jeringas en posición vertical.

Marca HAMILTON

Clave Comsoti
J.V.I04700



JUEGO DE VASOS DE PRECIPITADO

Consta de 5 vasos tipo Griffin con capacidad de 50, 100, 250, 600 y 1000ml.
Fabricados en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
114000KIT5



JUEGO DE MATRACES ERLENMEYER

Consta de 5 matraces erlenmeyer con capacidad de 50, 125, 250, 500 y 1000ml.
Fabricados en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
126500KIT5

KIMBLE® PYREX®



JUNTA ESMERILADA ENTRADA MACHO

Fabricada en vidrio de borosilicato.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Junta	Ø externo aprox.
133502-124	12/30	10mm
133502-195	19/38	17mm
133502-296	29/42	27mm
133502-457	45/50	42mm

Marca PYREX

Clave Comsoti	Junta	Medidas aprox.*
26560-1035	10/30	8 x 120mm
26560-1938	19/38	17 x 112mm
26560-2447	24/40	21 x 110mm
26560-2944	29/42	27 x 108mm
26680-2443	24/40; ganchos de vidrio	21 x 110mm
26762-2816	28/12 (esférica)	15 x 160mm
26762-3527	35/20 (esférica)	24 x 160mm



KIMBLE® PYREX®

JUNTA ESMERILADA ENTRADA HEMBRA

Fabricada en vidrio de borosilicato.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Junta	Ø externo aprox.
133504-127	12/30	10mm
133510-195	19/38	22mm
133510-241	24/40	27mm
133510-296	29/42	32mm

Marca PYREX

Clave Comsoti	Junta	Medidas aprox.*
26580-1038	10/30	14 x 120mm
26580-1435	14/35	18 x 115mm
26580-1931	19/38	22 x 112mm
26580-2440	24/40	28 x 110mm
26580-2947	29/42	32 x 108mm
26580-3443	34/45	39 x 155mm

J.T.Baker®



KIT CONTRA DERRAMES DE ÁCIDOS, CÁUSTICOS Y SOLVENTES

Con este kit el personal puede neutralizar, limpiar y eliminar de forma segura los derrames de ácidos, cáusticos y de solventes inflamables en una gran variedad de entornos como el laboratorio, almacén, bodega o transporte.

Incluye: Kit SAF-T-SPILL conformado por 1 Frasco de 3.2kg de NEUTRASORB (para neutralizar ácidos), 1 frasco de SOLUSORB (para neutralizar solventes) y 1 frasco de NEUTRACIT-2 (para neutralizar cáusticos), un par de lentes de seguridad, un par de guantes contra ácidos, 1 esponja, 5 bolsas para desechos con seguros y etiquetas, 1 pala y recogedor y manual de operación; además de un video para entrenamiento.

Marca BAKER

Clave Comsoti
44434-0001



J.T.Baker®

KIT CONTRA DERRAMES DE ÁCIDOS

Incluye: Frasco de 3.2kg de NEUTRASORB (fórmula patentada), un par de lentes de seguridad, un par de guantes contra ácidos, 1 esponja, bolsa para desechos con seguros y etiquetas, 1 pala y recogedor y manual de operación.

Marca BAKER

Clave Comsoti
44442-0200

NALGENE



KIT PARA SEDIMENTACIÓN

Ideal para analizar la actividad en el proceso de lodos de plantas de tratamiento de aguas. Fabricado totalmente en plástico. Resistencia química para lodos de pH 3 a pH 10. Incluye jarra de 2 litros con tapa, pala para agitación y tubos para centrífuga. Dimensiones de la jarra: 13.2 cm x 19.1cm.

Marca NALGENE

Clave Comsoti
NALGE29800

comsoti

NOS RESPALDAN 57 AÑOS NOS RESPALDAN

thermoscientific

Nuevo



KIT DE SOLUCIONES PARA ELECTRODOS DE PH

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00337
Contenido	Buffer de pH 4.0, 7.00 y 10.01 frascos de 475ml, solución de almacenamiento para electrodo pH de 475ml, y botella para almacenamiento de electrodo

thermoscientific



KIT DE LIMPIEZA DE ELECTRODO DE PH

Soluciones de limpieza para electrodos de pH lentos, sucios u obstruidos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00336
Contenido	30ml de solución de limpieza A (para proteínas) y C (limpieza en general), 60ml de solución de limpieza B (para bacterias) y D (para aceite y grasa), vaso de precipitado y pipeta

L

LÁMPARAS ULTRAVIOLETAS
LAVADORES DE OJOS
LICUADORAS INDUSTRIALES
LIMPIADORES DE PIPETAS VERTICALES
LIOFILIZADORAS
LUPAS
LUXÓMETROS





LAUKA

LABORATORIO PARA HOLOGRAFÍAS

Para observar una gran variedad de hologramas. Un holograma es una imagen tridimensional, la cual se obtiene utilizando un rayo láser, que graba microscópicamente una película fotosensible; ésta, al recibir la luz desde la perspectiva adecuada, proyecta una imagen en tres dimensiones.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
SK66828011



LABORATORIO PORTÁTIL PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

Para pruebas de temperatura, pH, sedimentación de lodos, materia decantable, Oxígeno Disuelto y Cloro. Se suministra con reactivos, tubo para medición, frasco de vidrio, escobillón, cortador, tubos para comparación, tapones, caja para comparación, tubo de aspiración de cobre, termómetro, frasco para DBO, conos Imhoff y soporte, tubería de hule, probetas, discos comparadores, instructivo y estuche rígido.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA1887-03

Parámetro	Rango	No. de pruebas
Cloro total	0 a 3.4 mg/L	100
Oxígeno disuelto	1 a 10 mg/L	100
Lodos sedimentados	0 a 1L (conos Imhoff)	Ilimitadas
Materia decantable	0 a 500ml (probetas)	-
pH	0 a 14	300
Temperatura	-10 a 110°C	Ilimitadas



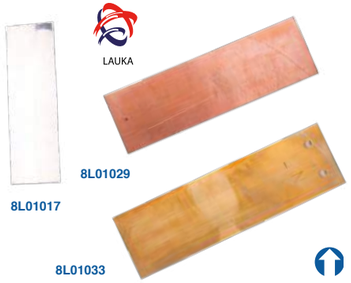
GARDCO

LÁMINA PARA ESPESOR DE PINTURAS

Para medir el espesor de película húmeda en pinturas, esmaltes, lacas, adhesivos y en recubrimientos aplicados sobre una superficie lisa. Cumple con la norma ASTM D4414.
Doble rango de medición: MILS (Milésimas de pulgada) y MICRONS (micras).

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti	GARDN06016
Escala	1 a 80 MILS (precisión ±0.2) 25 a 2032 MICRONS
Medidas*	83 x 57mm
Grosor	0.86mm
*largo x ancho	



LAUKA

LÁMINA DE METAL

Lámina de 12cm de largo, 4cm de ancho y 1mm de grosor aproximadamente.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Material
8L01017	Aluminio
8L01029	Cobre
8L01030	Hierro
8L01033	Latón
8L01042	Plomo
8L01065	Zinc



LAUKA

LÁMPARA DE MERCURIO

Lámpara que emite luz ultravioleta visible, incluye 3 filtros para poder observar el espectro del mercurio. Caja metálica de seguridad, opera a 120V.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
SK65895009



AESA

LÁMPARA DE METAL PARA ALCOHOL

Incluye tapa y mecha.

MARCA AESA

Clave Comsoti	ARTES18013
Capacidad	120ml



AESA

LÁMPARA DE VIDRIO PARA ALCOHOL

Incluye tapa y mecha.

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES17010
Capacidad	60ml

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
ARTES17998	Mecha para lámpara de alcohol



HACH

LÁMPARA TIPO LÁPIZ

Lámpara UV de onda corta (254nm) para uso en terreno o laboratorio. Para trabajos en terreno requiere una batería de 9V (no incluida).

Marca HACH

Clave Comsoti
HA26710-00



UVP
An Analytik Jena Company

LÁMPARA ULTRAVIOLETA COMPACTA

De 4 Watts. Alimentación eléctrica 115V; 60Hz.

Marca ULTRAVIOLET

Clave Comsoti	Tipo
ULTRA01017	Onda corta (254nm)
ULTRA01020	Onda larga (365nm)
ULTRA01033	Combinada (254 y 365nm)



UVP
An Analytik Jena Company

LÁMPARA ULTRAVIOLETA DE MANO

De 6 Watts. Alimentación eléctrica 115V; 60Hz.

Marca ULTRAVIOLET

Clave Comsoti	Tipo
ULTRA01046	Onda corta (254nm)
ULTRA01059	Onda larga (365nm)
ULTRA01062	Combinada (254 y 365nm)



UVP
An Analytik Jena Company

LÁMPARA ULTRAVIOLETA PORTÁTIL

Ideal para uso en campo.
De 6 Watts; onda larga (365nm). Alimentación 2 pilas de 6V (no incluidas).

Marca ULTRAVIOLET

Clave Comsoti
ULTRA01075



KIT LÁMPARA ULTRAVIOLETA

Incluye gafas protectoras para luz UV, lámpara y fuente de energía.
Alimentación eléctrica 115V; 60Hz.

Marca HACH

Clave Comsoti
HA20828-00



PYREX

LANA DE VIDRIO

Adecuada para utilizar como medio filtrante. Se suministra en forma de mecha.
Presentación con 454g.

Marca PYREX

Clave Comsoti	23950-4540
Porosidad	8µm
Diámetro	5cm
Longitud	6.7m



LAUKA

LANCETA METÁLICA DESECHABLE

Estéril, en empaque individual. Presentación con 250 piezas.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	L.V.I01100
Medidas*	31 x 6 x 3mm
Material	Acero inoxidable
*largo x ancho x punta triangular	

nuevo



LÁPIZ CON PUNTA DE CARBURO

Cuerpo metálico. Adecuado para marcar materiales duros.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
NUEVO00100
L.V.I01011

nuevo



LÁPIZ CON PUNTA DE DIAMANTE

Tipo pluma. Cuerpo metálico.
Para rotular de forma permanente material de vidrio.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
NUEVO00200

LAUKA



LÁPIZ GRASO

Para rotular material de porcelana, vidrio, metal o plástico.

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Color
L.V.N02019	Amarillo
L.V.N02035	Azul
L.V.N02048	Blanco
L.V.N02051	Negro
L.V.N02064	Rojo carmín
L.V.N02077	Verde

thermoscientific

Nuevo



LAVADOR DE MICROPLACAS

Lavador de tiras de microplacas para aplicaciones ELISA.
Con interfaz gráfica y un puerto USB para transferencia de protocolos.
Sensores de nivel de líquido en frasco lavador y frasco de residuo, y sensor para detección de placas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM03720
Tipo de placas	96 pocillos
Volumen de lavado	50 a 1000µl
Volumen residual	< 2µl
Volumen de dispensación	50 a 400µl
Exactitud	<5% a 300µl
Incluye	Frasco de lavado de 2L, Frasco de enjuagado de 2L, Cabezal de lavado de 8L y tapa para aerosol
Dimensiones*	345 x 385 x 240mm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60 Hz
*largo x ancho x alto	

ESTACIÓN PARA LAVADOR DE OJOS

Los frascos se suministran sin la solución limpiadora; cuentan con un sistema que permite que el ojo sea tratado en cualquier posición ya sea sentado, acostado o de pie.
Cada estación se puede colocar en la pared y cuenta, además, con espejo e instructivo para uso y servicio.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Descripción
BELAR04170	Estación sencilla con 1 frasco de 500ml
BELAR04177	Estación sencilla con 1 frasco de 1000ml
BELAR04183	Estación doble con 2 frascos de 1000ml

Accesorio de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
BELAR04188	Frasco lavador de ojos, 500ml (no incluye solución limpiadora)



CHICAGO FAUCETS a Geberit company

LAVADOR DE OJOS CON REGADERA

Combina un lavador de ojos y cara con una regadera de seguridad que se activa con una cadena.

Marca CHICAGO FAUCETS

Clave Comsoti	FAUCE00060
Material	Acero inoxidable





SP SCIENCEWARE



CHICAGO FAUCETS a Geberit company

LAVADOR DE OJOS CON PEDESTAL

Accionamiento manual. Rociador dual de plástico ABS; con tapa.
Receptor de acero inoxidable. Entrada con rosca de 1/2" y salida de 1-1/4".

Marca CHICAGO FAUCETS

Clave Comsoti
FAUCE00041

Nuevo



CHICAGO FAUCETS a Geberit company

LAVADOR DE OJOS DE PARED

Receptor con dos rociadores de plástico ABS de alto impacto con tapa.

Marca CHICAGO FAUCETS

Clave Comsoti
FAUCE00050

NALGENE



LAVADOR VERTICAL P/PIPETAS Y MATERIAL DE VIDRIO

Completo con jarra, canastilla y lavador, excepto NALGE30008.
Ideal para enjuagar artículos de vidrio, además de las pipetas.
Para un drenado completo, la canastilla cuenta con una rejilla perforada a una distancia de 19mm del fondo.
El lavador opera con una entrada de agua de 1.5 a 12 litros por minuto; incluye tubo flexible de plástico.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE30013	NALGE30026	NALGE30008	NALGE30039
Largo máx. de la pipeta, mm	410	610		810
Material	Polietileno alta densidad (HDPE)			

ACCESORIOS DE REPUESTO

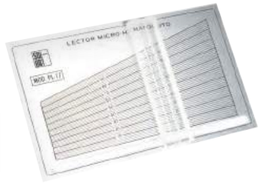
JARRA PARA LIMPIADOR DE PIPETAS

ClaveComsoti	Medidas externas*, mm
NALGE29050	165 x 229
NALGE29021	127 x 457
NALGE29034	165 x 514
NALGE29047	165 x 686
*diámetro x altura	

CANASTILLA PARA LIMPIADOR DE PIPETAS

Clave Comsoti	Medidas externas*, mm
NALGE29105	133 x 370
NALGE29107	133 x 580
NALGE29109	133 x 780
*diámetro x altura (con mango)	

SOL-BAT



LECTOR DE MICRO HEMATOCRITO

Complemento de la centrífuga para micro hematocrito.
Base de aluminio.

Marca SOL-BAT

Clave Comsoti
SOLBA04994



SOL-BAT

LECTOR CIRCULAR DE MICRO HEMATOCRITO

Escala milimétrica.
También es útil para la lectura del fibrinocrito y para cuantificar precipitados en el método de Oudin.

Marca SOL-BAT.

Clave Comsoti
SOLBA04981

LENTES

Un lente es un medio u objeto de cristal o acrílico pulido que concentra o hace divergir los rayos de luz.
Cuando es esférico, tiene la misma curvatura en toda su superficie.



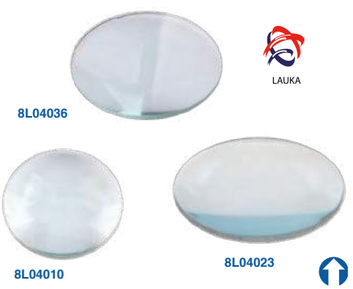
8L03017 8L03020 8L03033

LENTE CÓNCAVO

Desvía la luz hacia fuera (es decir la diverge).
Cilíndrico, 38mm de diámetro.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Distancia focal
8L03017	100mm
8L03020	150mm
8L03033	200mm



8L04036 8L04010 8L04023

LENTE CONVEXO

Desvía la luz hacia dentro (es decir la converge).
Cilíndrico, 38mm de diámetro.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Distancia focal
8L04010	50mm
8L04023	100mm
8L04036	150mm
8L04049	200mm
8L04052	300mm



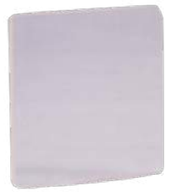
CHESC12032

LENTE BICÓNCAVO

Cilíndrico, 45 x 40mm. Distancia focal de 150mm.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti
CHESC12032



LENTE BICONVEXO

Cilíndrico, 45 x 45mm. Distancia focal de 75mm.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti
CHESC12017



JUEGO DE LENTES

Seis lentes de 5 cm de diámetro (plano cóncavo, plano convexo, convexo-cóncavo, doble cóncavo, cóncavo-convexo, doble convexo) para uso en banco óptico.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
8L02032



LENTES DE PROTECCIÓN

Transparentes. Fabricados en policarbonato.

Marca TECFEN

Clave Comsoti	Características adicionales
TECFE8310	-Antiempañantes -Protección del 99.9% contra los rayos UV



LENTES DE SEGURIDAD

Transparentes.
Fabricados en policarbonato. Con ventilación.

Marca TECFEN

Clave Comsoti	Características adicionales
TECFETE655	Antiempañantes. Protección del 99.9% contra los rayos UV

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Características adicionales
CHESC12047	Protección UV400 (bloquea los rayos de luz con longitud de onda hasta 400nm)



LENTES DE SEGURIDAD TIPO GOGGLE

Fabricados en vinilo. Con perforaciones para ventilación y banda elástica.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti
CHESC12046



LENTES PARA PROTECCIÓN

Fabricados en policarbonato.
Bloquean el 100% de los rayos UV/A y UV/B.

Marca TECFEN

Clave Comsoti	Color
TECFE29007A	Ámbar
TECFE29009A	Amarillo

LICUADORA INDUSTRIAL

Carcasa con recubrimiento epóxico. Motor de 0.4 hp

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I06710	L.V.I06714	L.V.I06715
Capacidad	1L		1.2L
Velocidad	22,000 ó 18,000 rpm	Variable (de 1,000 a 22,000 rpm)	
Material del vaso	Acero inoxidable con asa		Vidrio resistente al calor con asa
Temporizador	3 minutos	No	
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz		



ACCESORIO DE REPUESTO /OPCIONAL

VASO DE VIDRIO PARA LICUADORA INDUSTRIAL

Capacidad de 1L. Resiste altas temperaturas.

Clave Comsoti	Características
L.V.I01510	Con tapa
L.V.I01515	Sin tapa



LICUADORA INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO

Velocidad variable.
Tapa de dos piezas con tapón medidor removible y cuchillas de acero inoxidable.
El botón PULSE permite que el aparato alcance una velocidad máxima de 24,000 rpm.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I06716
Capacidad	1.4L
Velocidad	0 a 17,000 rpm
Motor	2 hp
Ciclo de operación	1 minuto encendido/ 3 minutos apagado
Material del vaso	Copoliéster
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz



LICUADORA INDUSTRIAL ALTA VELOCIDAD

2 velocidades.
Emulsifica, homogeniza, muele, tritura, desintegra y mezcla una amplia variedad de materiales en segundos.
El botón PULSE permite que el aparato alcance directamente la velocidad máxima (30,000 rpm).
Base con recubrimiento epóxico.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I06717	L.V.I06720
Capacidad	2L	
Velocidad	30,000 ó 26,000 rpm	
Motor	3.5 hp	
Ciclo de operación	1 minuto encendido/ 3 minutos apagado	
Material del vaso	Acero inoxidable	Copoliéster
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	



LICUADORA INDUSTRIAL DE GRAN CAPACIDAD

Velocidad variable.
El botón PULSE permite que el aparato alcance directamente la velocidad máxima (18,000 rpm).

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I06740
Capacidad	4L
Velocidad	1,700 a 18,000 rpm
Motor	3.75 hp
Ciclo de operación	1 minuto encendido/ 3 minutos apagado
Material del vaso	Acero inoxidable con dos asas
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



LICUADORA DE INMERSIÓN

Construcción ergonómica y liviana de fácil uso.
Motor de 2 velocidades.
Se suministra con eje fijo de 17.8cm y cuchilla de acero inoxidable.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I07720
Capacidad	11.3L
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz



LICUADORA DE INMERSION DE USO RUDO

Velocidad variable.
Diseño con agarre cómodo y recubierto de goma para una operación segura y controlada.
Eje removible de 45.7cm fabricado en acero inoxidable.
Función de encendido continuo.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I07740
Capacidad	132.4L
Velocidad	5,000 a 18,000 rpm
Motor	1 hp
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

MEZCLADOR DE BEBIDAS

Tres velocidades.
Carcasa metálica de uso rudo.
Motor con protección térmica.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I07790
Capacidad	840ml
Velocidad	16,000, 20,000 ó 24,000 rpm
Motor	1 hp
Vaso	Acero inoxidable
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz





LABCO08517



LABCO08515



LIOFILIZADORA DE PISO TOUCH SCREEN

Diseñado para trabajar con soluciones acuosas; no es apto para muestras que contengan acetonitrilo, metanol o etanol.
Enfriamiento libre de CFCs.
Su pantalla LCD permite visualizar tiempo, presión y temperatura de operación, así como mensajes de alarma.
El equipo cuenta con recubrimiento epóxico en el interior, válvula de purga y puerto RS232.
Se suministra con manguera para vacío, 2 abrazaderas, tapa y empaque para la cámara del colector y baffle.
La cámara, bomba, frasco para liofilización y el adaptador de vidrio se venden por separado.
Consulte a su agente de ventas para más accesorios.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO08500
Capacidad nominal	6L
Velocidad de secado	4L /24h
Temperatura del colector	-50°C
Medidas externas*, cm	81.8 x 71.1 x 92.2
Peso aprox.	117Kg
Alimentación	115V, 60Hz; 16ª
*largo x ancho x alto	



LIMA TRIANGULAR

Cuerpo metálico, 10 cm de largo. Utilizada principalmente para cortar tubo y varilla de vidrio.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC12049

ACCESORIO

Clave Comsoti	Descripción
M.V.N01045	Mango de madera para lima triangular







LIOFILIZADORA DE MESA TOUCH SCREEN

Diseño compacto, construcción en acero inoxidable blanco, exterior de acero recubierto.
Sistema de refrigeración libre de HCFC /CFCs de 1/3 hp que enfría el colector a -50°C (-58°F), adecuado para muestras acuosas.
El sistema operativo ofrece una visualización en tiempo real de la temperatura del colector, el nivel de vacío y el sistema opcional de detección de punto final.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti	LABCO08250	LABCO08470
Capacidad nominal	2.5L	4.5L
Temperatura del colector	-50°C	
Display	táctil a color de 12.7"	
Interfaz	USB/Ethernet	
Medidas externas*, cm	36.8 x 48.8 x 42.9	41.9 x 56.8 x 48
Peso aprox.	54.4kg	63.1kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
Bomba	Bomba de vacío: 98 L/min o mayor	

ACCESORIOS REQUERIDOS

Clave Comsoti	Descripción
LABCO08512	Bomba de vacío para liofilizadora de 17 L/min
LABCO08515	Bomba de vacío para liofilizadora de 195 L/mi
LABCO08520	Frasco para liofilización con tapa de 120m
LABCO08525	Frasco para liofilización con tapa de 150m
LABCO08517	Frasco para liofilización con tapa de 300m
LABCO08530	Frasco para liofilización con tapa de 600m
LABCO08540	Frasco para liofilización con tapa de 900m
LABCO08511	Adaptador de vidrio; 45º
LABCO08519	Papel filtro para frascos de liofilización c/1000, 25mm de diámetro, 17



CARRO PARA LIOFILIZADORA

Construcción en acero recubierto.
El estante inferior proporciona espacio para la bomba de vacío.
Se suministra con ruedas para fácil desplazamiento.
Dimensiones: 71.1 x 71.1 x 82cm.

Marca LABCONCO

Clave Comsoti
LABCO06390



LLAVE PARA AIRE, GAS O VACÍO

Fabricada en latón cromado. Con botones de identificación.

Marca CHICAGO FAUCETS.

Clave Comsoti	Rosca
FAUCE00073	3/8"
FAUCE00081	1/2"



LLAVE DE ESPIGA

Fabricada en latón cromado.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Tipo	Rosca
L.V.N04012	Para agua	3/8"
L.V.N04031	Para gas	1/4"
L.V.N04015		3/8"
L.V.N04028		1/2"



LAUKA

LLAVE DE MESA TIPO CUELLO DE GANSO

Tipo CAPFCE. Fabricada en latón cromado. Rosca de 3/8".
El modelo sencillo cuenta con una salida para agua y el combinado con una salida para agua y dos llaves de espiga para gas.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Tipo
L.V.N04050	Sencilla
L.V.N04055	Combinada



CHICAGO FAUCETS a Geberit company

LLAVE TIPO TORRETA PARA AIRE, GAS O VACÍO

Fabricada en latón cromado.
Llaves en ángulo de 90°; rosca de 3/8".
Para su instalación requiere de un niple de 3/8" x 4-3/4" (no incluido).

Marca CHICAGO FAUCETS.

Clave Comsoti	Salidas
FAUCE00165	3
FAUCE00166	3
FAUCE00177	4

LLAVE DE PASO (PLÁSTICO)

Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE14896	NALGE14901
Ø del orificio, m	2	4
Material	Polipropileno	
Tapón	Tefló	
Tubería	6.4 a 7.9mm (1/4 a 5/16")	



NALGENE

LLAVE DE TRES VÍAS (PLÁSTICO)

Tres salidas tubulares en forma de "T". Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE14916	NALGE14921
Ø del orificio, m	2	4
Material	Polipropileno	
Tapón	Tefló	
Tubería	6.4 a 7.9mm (1/4 a 5/16")	



KIMBLE®

LLAVE DE TRES VÍAS PARALELAS

Mango angulado para corresponder con los calibres del tapón, indicando así la dirección del flujo.
Disponible con tapón de vidrio o de teflón.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Ø del orificio, m	Ø externo del tubo, mm
Tapón de vidrio		
141024-029	2	8
Tapón de tefló		
141024-F22	2	8
141024-F35	3	10



NALGENE



KIMBLE®

LLAVE DE TRES VÍAS EN FORMA DE T

Válvula con tres tallos y orificio en forma de T en el tapón que permite conectar dos o tres tallos al mismo tiempo.

Clave Comsoti	141044-025	27420-0021	141044-F28
Marca	KIMAX	PYREX	KIMAX
Material tapón	vidrio		tefló
Ø del orificio, m	2		
Ø externo del tubo, mm	8		



Nuevo

NALGENE

LLAVE PARA GARRAFÓN

De acción rápida. Para garrafones o frascos aspiradores. Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE14999
Material	Polipropileno
Adaptador para tubería	6.4 a 7.9mm (1/4 a 5/16")

Clave Comsoti	NALGE14997
Material	Polipropileno
Compatibilidad	Recipientes de almacenamiento NALGE26300, NALGE26310, NALGE26320



KIMBLE® PYREX®

LLAVE RECTA DE DOS VÍAS

Con orificio recto. y llave de tefón.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti		Ø del orificio, m	Ø externo del tubo, mm
KIMAX	PYREX		
141004-F26	27282-0029	2	8
-	27282-0047	4	10
141004-F68	-	6	12



KIMBLE®

LLAVE DE TEFLÓN

Con orificio recto.
Refacción para embudos de separación y buretas.
Se suministra con tuerca, arandela de hule y arandela de HDPE.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Ø del orificio, m
141500-F22	2
141500-F40	4
141500-F66	6



Che Scientific

LUPA COMPACTA CON BASE

Bifocal. Lente de vidrio; brazo articulado.
Utiliza 1 lámpara fluorescente de 12W. Alimentación eléctrica 110-120V.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	EBACH8092
Aumentos	3X + 12X
Ø del lente	88mm



Che Scientific

LUPA COMPACTA CON PINZA

Lente de vidrio; brazo articulado.
Utiliza 1 lámpara fluorescente de 12W. Alimentación eléctrica 110-120V; 50/60Hz.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	EBACH80828
Aumentos	3X
Ø del lente	100mm



A

B

Che Scientific

LUPA PARA MESA

Lente de vidrio; brazo articulado.
Utiliza 2 lámparas fluorescentes de 7W. Alimentación eléctrica 110-120V; 50/60Hz.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	EBACH8067 (A)	EBACH80672BH (B)
Aumentos	5X	
Medidas del lente	177 x 132mm	
Características	Con pinza	De piso



ESCHENBACH Better Vision, Better Life.

LUPA CON LUZ LED

Mango y aro de plástico.
A partir de un diámetro de 58mm los cabezales cuentan con una guía de lectura retráctil que mejora la orientación del texto e incrementa la velocidad de lectura.
Utiliza un foco de xenón de 4V. Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

Marca ESCHENBACH

Clave Comsoti	Ø del lente, mm	Dioptrías	Aumentos
ESOPT02915	50	24	6X
ESOPT02923	58	20	5X
ESOPT02932	70	16	4X



Nuevo

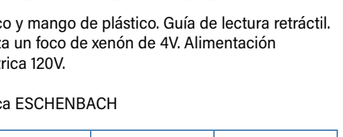
ESCHENBACH Better Vision, Better Life.

LUPA RECTANGULAR PORTÁTIL CON LUZ LED

Lente rectangular, con marco y mango de plástico.
Con guía de lectura retráctil.
Utiliza 2 baterías tipo C (no incluidas).

Marca ESCHENBACH

Clave Comsoti	ESOPT03130	ESOPT03110
Aumento	2.8X	3X
Medidas	100 x 75mm	100 x 50mm



ESCHENBACH Better Vision, Better Life.

LUPA RECTANGULAR CON LUZ

Marco y mango de plástico. Guía de lectura retráctil.
Utiliza un foco de xenón de 4V. Alimentación eléctrica 120V.

Marca ESCHENBACH

Clave Comsoti	Medidas del lente	Aumentos
ESOPT02955	100 x 75mm	2.8X



KONUS

LUPA CON LUZ

Cuerpo fabricado en plástico. Lente bifocal de vidrio.
Funciona con dos pilas AA (no incluidas).

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01496
Aumentos	2.5X y 5X
Ø del lente	50mm



LUPA CIRCULAR PORTÁTIL CON LUZ LED

Lente circular, con marco y mango de plástico.
A partir de un diámetro de 58mm los cabezales cuentan con una guía de lectura retráctil que mejora la orientación del texto e incrementa la velocidad de lectura.
Utiliza 2 baterías tipo C (no incluidas).

Marca ESCHENBACH

Clave Comsoti	ESOPT03090	ESOPT03060	ESOPT03040	ESOPT03000	ESOPT03020
Aumento	4X	5X	6X	7X	10X
Ø del lente	70mm	60mm	50mm	35mm	



LUPA PLEGABLE

Lente rectangular.
Mango giratorio para utilizarla como lupa manual y pies metálicos plegables para que funcione como lupa de pie.

Marca ESCHENBACH

Clave Comsoti	ESOPT05075	ESOPT05088
Aumentos	2.8X	
Medidas del lente, mm	100 x 75	100 x 50



LUPA BIFOCAL

Aro y mango de plástico.
Lente con diámetro de 90mm y aumentos de 2X y 4X.

Marca CHE SCIENTIFIC.

Clave Comsoti
CHESC12131



LUPA MICRO CON GRADUACIÓN

Cuerpo de plástico.
Lente de 24mm de diámetro.
Aumento de 8X y escala de 10mm dividida en 100 partes.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti
EUROM06028



LUPA CIRCULAR CON ARO TRANSPARENTE

Aro transparente y mango de plástico.
Lente biconvexa de acrílico con tratamiento antiestático.

Marca ESCHENBACH

Clave Comsoti	Ø del lente	Aumentos
ESOPT04034	100mm	2X



LUPA CON ESTUCHE DE PLÁSTICO

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
L.V.I04010



LUPA DE BOLSILLO METÁLICA

Distancia focal de 27mm.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Ø del lente	Aumentos
CHESC12057	18mm	10X







LUPA CIRCULAR CON ARO METÁLICO

Mango de plástico.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC12100	CHESC12110	CHESC12120	CHESC12130	CHESC12140	CHESC12150
Aumento	2.5X	2X				
Ø del lente	51mm	63mm	76mm	90mm	100mm	110mm



LUPA TRADICIONAL

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	L.V.I03015	L.V.I03018	L.V.I04026	L.V.I03020	L.V.I03033
Ø del lente	50 mm		60 mm	65 mm	75 mm
Aumentos	2x				
Aro	metal				
Mango	metal	madera	flexibl	madera	



LUPA-CUENTA HILOS CON LUZ LED

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	Aumento	Ø de la lente
CONTR02400	10X	12.5mm



LUPA DE BOLSILLO DOBLE/TRIPLE

Cuerpo de plástico.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC12050	CHESC12053
Aumentos	5X y 10X	3X, 6X y 10X
Ø de los lentes	25mm	22mm
Características	doble	triple

KONUS01220

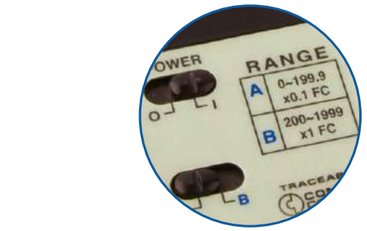


LUPA-CUENTA HILOS

Lente de vidrio con montura metálica plegable.
Utilizados principalmente en la industria textil.

Marca KONUS

Clave Comsoti	Aumento	Medidas internas*, mm
KONUS01235	10X	15 x 15 x 31
KONUS01225	8X	20 x 20 x 37
KONUS01220	6X	30 x 30 x 40
*ancho x largo x altura		





CONTROL COMPANY

LUXÓMETRO DE BOLSILLO

Instrumento de doble rango (escala seleccionable) y filtros de corrección de calor.
Cuenta con la función de máximas y mínimas, además de congelar la pantalla para su lectura posterior.
Incluye certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY.

Clave Comsoti	CONTR05020	
Rango	Lux	0-1,999
		2,000- 19,999
		20,000-50,000
	Pie-Candela	0-199.9
		200-1,999.9
		2,000-5,000
Resolución	Lux	1
		10
		100
	Pie-Candela	0.1
		1
		10
Exactitud	Lux	+/- 5% LECTURA +10
		+/- 5% LECTURA +100
		+/- 5% LECTURA +100
	Pie-Candela	+/- 5% LECTURA +1
		+/- 5% LECTURA +10
		+/- 5% LECTURA +100



CONTROL COMPANY

LUXÓMETRO ULTRAVIOLETA PORTÁTIL

Para medir la intensidad de la luz en el rango UV.
El equipo cuenta con la función de máximas y mínimas, además de congelar la pantalla para su lectura posterior.
Se suministra con certificado traceable a NIST, batería de 9 V y maletín de transporte.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR05050
Longitud de onda	320 a 390 nm
Rango	0-199.9 µW/cm
	1-19.99 mW/cm
	1-1.999 mW/cm
Resolución	0.1 µW/cm
	0.01 mW/cm
	0.001 mW/cm
Precisión	±2%



CONTROL COMPANY

LUXÓMETRO PORTATIL DE DOBLE RANGO

Botón HOLD que permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Memoria de máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR05045
Rango	0 a 1,999 lux
	2000 a 19,999 lux
	20,000 a 50,000 lux
	0 a 199.9 Pie-Candela
	200 a 1999 Pie-Candela
	2000 a 5000 Pie-Candela
Resolución	1 lux
	10 lux
	100 lux
	0.1 Pie-Candela
	1 Pie-Candela
	10 Pie-Candela



KONUS01155



KONUS01145



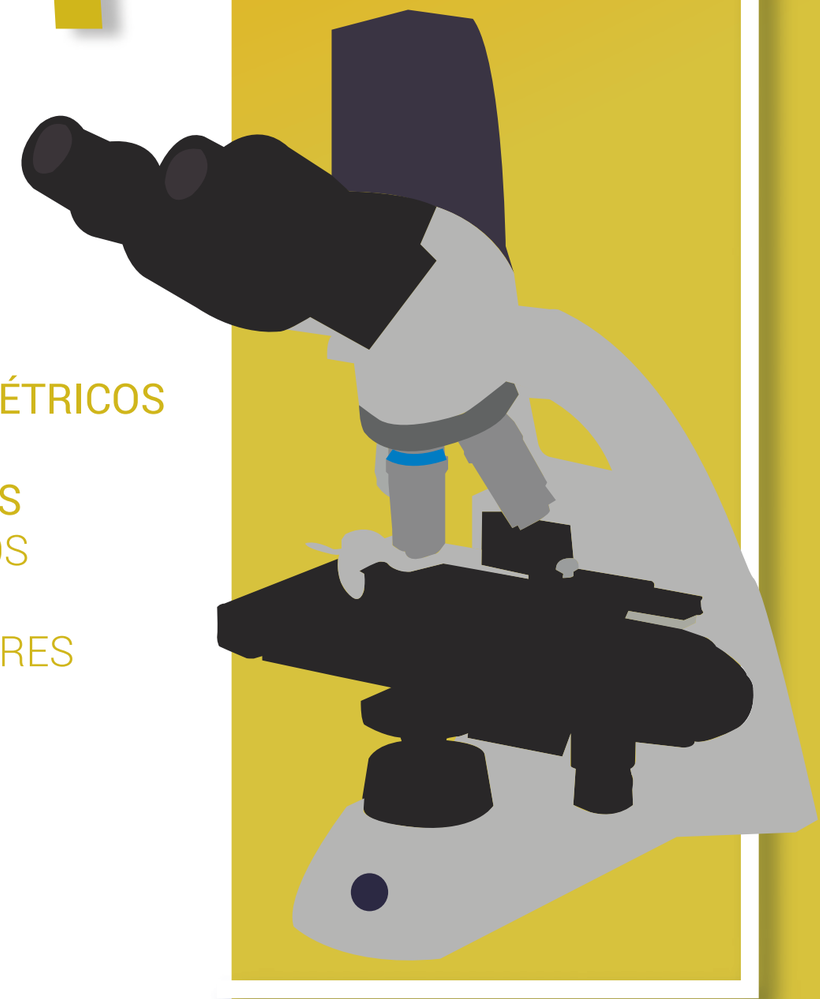
KONUS01150

LUPA BINOCULAR DE LARGO ALCANCE

Clave Comsoti	Aumentos	Alcance a 1000m	Diámetro de salida de la pupila	Peso aprox.
KONUS01155	10x – 30x	78 m	6.2 mm	1,380 g
KONUS01150	12x - 32x	80 m	2.5 mm	250 g
KONUS01145	10x – 25x	80 m	2.1 mm	170 g

M

MANTILLAS
MATRACES
MECHEROS
MEDIDORES
MULTIPARAMÉTRICOS
MEMBRANAS
MICROPIPETAS
MICROSCOPIOS
MORTEROS
MUESTREADORES
MUFLAS
NEVERAS





MACERADOR DE TEFLÓN

Para utilizar en microtubos de 1.5ml.
Ideal para re suspender precipitados o productos liofilizados y para homogenizar muestras.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR09001
Material	Tefló
Longitud total	143mm



MACERADOR DE TEJIDOS

Estéril, en empaque individual.
Fabricado en polipropileno, color azul.
Adecuado para microtubos de 1.5 y 2ml.
Esterilizable en autoclave.
Presentación con 100 piezas.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti
AXYGE05000



MANDIL TRANSPARENTE

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELARH246040001
Material	Vinil
Medidas	107 x 91cm





MANÓMETRO ANÁLOGO

Con llave de vidrio.
Disponible con base metálica o de madera.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL09455	ELSOL09465
Graduación de la columna	150 – 0 – 150mm	100 – 0 – 100mm, escala móvil
Mercurio	No incluido	Incluido
Base	Metálica	Madera
Longitud	255mm	380mm



MANÓMETRO/ VACUÓMETRO DIGITAL

8 unidades de medición (lb/pulg^2, bar, mH_2O, atm, mmHg, pulgHg, pulgH_2O y Kg/cm^2).
Memoria para lecturas máximas y mínimas.
Ciclo de muestreo de 0.8s aprox.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR05063
Rango	-736 a 1500 mmHg
Resolución	2 mmHg
Precisión	1% de la escala + 1 dígito



VACUÓMETRO DE VIDRIO

Diseñado para medir diferenciales de vacío; no se recomienda para presión positiva.
Escala en color rojo con graduación de 0 a 160mm.
Medidas: 25mm de diámetro externo x 235mm de longitud aprox.
Requiere de 5 a 6ml de mercurio (no incluido).

Marca PYREX

Clave Comsoti
26950-1605



MANIFOLD SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA EMBUDOS

Sistema de filtración al vacío única que puede generar un vacío suficiente para la filtración a través de una función de bomba de aire / agua y drene el líquido de desecho directamente.
Ideal para la filtración de la muestra en muchas aplicaciones de laboratorio tales como prueba de Microbiología en los alimentos, productos farmacéuticos, industrias de bebidas y la prueba de sólido suspendido para municipal, superficie, suelo y agua potable. Cumple con parámetros de filtración técnica de membrana descritos en US EPA, ISO y las normas ASTM.

Marca ROCKER

Clave Comsoti	TODAY07000
Vacío máximo	540mmHg
Flujo máximo	2.2 LPM (aire) / 0.5LPM (liquido)
Dimensiones	170 x 120 x 96
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto	



MANIFOLD PARA MICROPLACAS

El colector de placa de vacío de múltiples pocillos es un colector de aluminio anodizado que se ha diseñado y optimizado para la filtración a vacío de AcroPrep, AcroPrep Advance, y las placas AcroWell de filtro de múltiples pocillos.
El bloque de control consta de un indicador de vacío; válvula dosificadora; válvula de alivio y salida de 6mm (1/4") para conectar tubería flexible.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB5017
Medidas	17.48 x 12.37 x 8.05cm
Vacío	711mmHg
*largo x ancho x alto	

Accesorios de repuesto/ Opcionales

Clave Comsoti	Descripción
PALLB5014	Bloque espaciador para placas de 1ml
PALLB5015	Bloque espaciador para placas de 350µl
PALLB5016	Juego de accesorios (incluye empaque, anillo y llave allen)

MANTILLA CONTROL DE TEMPERATURA Y PROTECCIÓN

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI02029	ELEGI03022	ELEGI03033
Temperatura	450 °C		
Matraz	250ml	500ml	1L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz		





MANIFOLD PARA EMBUDOS

Control independiente para cada una de las tres válvulas.
Ligero, durable y fácil de usar.
Los adaptadores para embudos se venden por separado.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC15402
Fabricación	Aluminio anodizado
Dimensiones*, cm	40.6 x 15.7 x 15.2cm
*largo x ancho x alto	





Cuerpo de acero inoxidable, llaves de paso de teflón. Cuenta con tres salidas, válvulas de dos vías a prueba de fugas y un orificio de ventilación.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12242
Fabricación	Acero inoxidable
Dimensiones*, cm	40 x 14 x 15
*largo x ancho x alto	



MANTILLA CON AGITACIÓN

La agitación puede ser sencilla o bi-direccional.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI02011	ELEGI02013	ELEGI02017
Temperatura	450 °C		
RPM	520 (Velocidad variable)		
Matraz	500ml	1L	2L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz		



MANTILLA CON FONDO EN FORMA DE V

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI03044
Temperatura	450 °C
Matraz	500ml a 1L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz



MANTILLA SERIE M

Para matraces redondos.
La carcasa de aluminio sólo cubre la parte inferior del matraz de modo que el contenido es totalmente visible.
Interior fabricado en tela de vidrio. Requiere soporte (no incluido).

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	GLASC01016	GLASC01035	GLASC01051
Temperatura	450 °C		
Matraz	200ml	250ml	500ml
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz		



Glas-Col® Tools for Scientist®

MANTILLA SERIE TM

Cubre sólo la mitad inferior del frasco, que le permite ver todo su contenido.
Los tamaños más grandes tienen múltiples circuitos para la facilidad de control de la temperatura cuando un matraz es menos de la mitad.
Soporta temperaturas de hasta 400°C.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	Matraz, ml
GLASC08013	250
GLASC08017	500
GLASC08020	1000
GLASC08033	2000
GLASC08046	3000
GLASC08059	5000
GLASC08062	22000
GLASC08075	50000



Glas-Col® Tools for Scientist®

MANTILLA PARA EMBUDOS DE SEPARACIÓN

Para embudos tipo Squibb (forma de pera).
Facilita la extracción de soluciones que requieran permanecer calientes, previniendo la solidificación de material viscoso.
Su interior fabricado en tela de vidrio reduce el riesgo de choque térmico y daños a la cristalería.

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	GLASC05001	GLASC05014
Temperatura	400 °C	
Matraz	250ml	1L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	



Electrothermal

MANTILLA A PRUEBA DE DERRAMES

Con control de temperatura y carcasa de polipropileno resistente a químicos.
Una resistencia superior y una inferior permiten colocar matraces de diferente volumen.
Interior de acero inoxidable
Malla eléctricamente aterrizada.
Doble fusible.
Cuenta con luz indicadora de encendido y para el calentamiento.
El soporte acepta varillas con diámetro de hasta 12.7mm.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI02025	ELEGI02027	ELEGI02028
Temperatura	450 °C		
Matraz	500ml a 1L	2 a 5L	
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz		230V; 50/60Hz



Glas-Col® Tools for Scientist®

MANTILLA PARA JARRA KETTLER

Cubre la parte inferior y la pared de la jarra para un calentamiento uniforme.
Su interior fabricado en tela de vidrio reduce el riesgo de choque térmico y daños a la cristalería.
Soporta temperaturas de hasta 400°C.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.

Clave Comsoti	Matraz, ml	Marca
LABOR01016	500	LABORMEX
GLASC04015	500	GLAS-COL
LABOR01029	1000	LABORMEX
GLASC04028	1000	GLAS-COL
LABOR01032	2000	LABORMEX
GLASC04031	2000	GLAS-COL
LABOR01045	3000	LABORMEX
GLASC04044	3000	GLAS-COL
LABOR01058	4000	LABORMEX
GLASC04057	4000	GLAS-COL



Glas-Col® Tools for Scientist®

MANTILLA PARA VASO

Cubre la parte inferior y la pared del vaso para un calentamiento uniforme; inclusive funciona para volúmenes de líquido pequeños ya que el calor se concentra en el fondo.
Soporta temperaturas de hasta 400°C.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	Matraz, ml
GLASC05018	50
GLASC05019	100
GLASC05021	400
GLASC05034	1000
GLASC05047	2000



Glas-Col® Tools for Scientist®

MANTILLA ESFÉRICA

Para matraces redondos.
Cubre completamente el cuerpo del matraz proporcionando un calentamiento uniforme.
Interior fabricado en tela de vidrio.

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	GLASC02019	GLASC02035
Temperatura	400 °C	
Matraz	1L	5L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	



Glas-Col® Tools for Scientist®

MANTILLA SEMI-ESFÉRICA

Utilizado para matraz esférico, cubre sólo la mitad inferior del frasco, lo que permite ver todo su contenido.
Interior fabricado en tela de vidrio. Soporte opcional (no incluido).
Soporta temperaturas de hasta 400°C.
Alimentación eléctrica 115V; 50/60Hz.

Clave Comsoti	Matraz, ml	Marca
GLASC03012	50	GLAS-COL
GLASC03025	125	GLAS-COL
LABOR02019	125	LABORMEX
GLASC03038	250	GLAS-COL
LABOR02022	250	LABORMEX
GLASC03041	500	GLAS-COL
LABOR02035	500	LABORMEX
GLASC03054	1000	GLAS-COL
LABOR02048	1000	LABORMEX
GLASC03067	2000	GLAS-COL
LABOR02051	2000	LABORMEX
GLASC03070	3000	GLAS-COL
LABOR02064	3000	LABORMEX
GLASC03083	5000	GLAS-COL
LABOR02077	5000	LABORMEX
GLASC03096	12000	GLAS-COL

REEMPLAZO PARA MANTILLA DE 6 UNIDADES

Marca GLAS-COL

Clave Comsoti	GLASC03524
Temperatura	450 °C
Matraz	250ml
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz



MANTILLA PARA MATRAZ REDONDO DE GRAN VOLÚMEN

Fabricado en tela de vidrio.
Necesario utilizar transformador de voltaje para evitar daños.

Marca LABORMEX

Clave Comsoti	LABOR02082
Temperatura	450°C
Matraz, ml	22000
Alimentación eléctrica	115V, 50/60Hz

LAUKA.T3457



LAUKA

HUMBOLDT

MÁQUINA TALADRACORCHOS

Marco de hierro fundido; horadadores de acero.
Realiza perforaciones con un diámetro de hasta 15.9mm de manera rápida y uniforme.

Clave Comsoti	LAUKA.T3457	HUMBO16057
Tamaño de corchos	4 mm, 4.5 mm, 6 mm, 8 mm, 9.5 mm, 10mm, 11mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm y 18mm	4.8 mm, 6.4 mm, 8 mm, 9.6 mm, 11.2 mm, 12.6 mm, 14.4 mm, 16 mm
Marca	LAB CONNECTIONS	HUMBOLDT



Nuevo

MARCADOR AUTOMÁTICO PARA VIDRIO

Para rotulación permanente.
También se puede aplicar en otro tipo de materiales como son plástico, madera y metal.
Operación sin cables; utiliza dos pilas AA (no incluidas).

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR09007

NALGENE

MARCADOR NEGRO

Rotulador de punta gruesa para laboratorio.
Tinta indeleble de secado rápido, resistente al agua y a sustancias químicas.
Escribe en casi cualquier superficie, incluyendo vidrio, metal o plástico.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
NALGE30312

NALGENE



MARCADOR CRYOWARE

De punto fino.
Para la identificación permanente de muestras y de cajas de almacenamiento.
4 piezas con tinta en color rojo, azul, verde o negro.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
NALGE30309



OHAUS04000

MARCO DE PESAS ASTM CLASE 4

Fabricadas en aluminio (de 1 a 500mg) y en acero inoxidable (a partir de 1g).
Se suministra con estuche y pinzas.

Marca OHAUS

Clave Comsoti			
Valor nominal	OHAUS03900	OHAUS03920	OHAUS04000
1mg	1	1	1
2mg	2	2	2
5mg	1	1	1
10mg	1	1	1
20mg	2	2	2
50mg	1	1	1
100mg	1	1	1
200mg	2	2	2
500mg	1	1	1
1g		1	1
2g		1	1
5g		1	1
10g		1	1
20g		1	1
50g		1	1
100g			1
Total	1.11g	89.11g	189.11g

MÁSCARA DE SEGURIDAD

Protector facial ajustable con ventana de policarbonato y banda de polietileno.
Protege contra la luz UV en frecuencias de 200 hasta 360nm.
Útil durante procedimientos germicidas, lectura de cintas o geles cromatográficos/ electroforéticos, etc.
No es esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
NALGE30406



NALGENE



OHAUS04014

OHAUS04017





CHESC13026

MARCO DE PESAS

Fabricadas en aluminio (de 10 a 500mg) y en latón (a partir de 1g).
Se suministra con estuche y pinzas.

Clave Comsoti	CHESC13026	CHESC13039	CHESC13042	LAUKA02009	CHESC13013
Material	Aluminio/latón				
No. De piezas	16	9	10	12	
Valor nominal					
10mg	1	-	-	-	-
20mg	2	-	-	-	-
50mg	1	-	-	-	-
100mg	1	-	-	-	-
200mg	2	-	-	-	-
500mg	1	-	-	-	-
1g	1	1	1	1	-
2g	2	2	2	2	-
5g	1	1	1	1	-
10g	2	2	2	2	1
20g	1	1	1	1	2
50g	1	1	1	1	1
100g	-	1	1	2	1
200g	-	-	1	1	2
500g	-	-	-	1	1
1000g	-	-	-	-	1
Peso total	101.1g	200g	400g	1000g	2100g
Marca	CHE SCIENTIFIC			LAUKA	CHE SCIENTIFIC

MARCO DE PESAS ASTM CLASE 7

Fabricadas en aluminio (de 1 a 500mg) y en acero inoxidable (a partir de 1g).
OHAUS04010 y OHAUS04014 incluyen pinzas.

Marca OHAUS

Clave Comsoti					
Valor nominal	OHAUS04010	OHAUS04014	OHAUS04017	OHAUS04020	OHAUS04025
1mg	1	1			
2mg	2	2			
5mg	1	1			
10mg	1	1			
20mg	2	2			
50mg	1	1			
100mg	1	1			
200mg	2	2			
500mg	1	1			
1g	1	1	1	1	1
2g	2	2	2	2	2
5g	1	1	1	1	1
10g	2	2	1	1	1
20g	1	1	2	2	2
50g	1	1	1	1	1
100g	1	1	1	1	1
200g		1	2	2	2
500g			1	1	1
1000g				1	1
2000g					1
Total	201.11g	401.11g	1,110g	2,110g	4,110g

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO CLASE A - ASTM

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Se emplea para medir un volumen exacto de líquido con base a la capacidad del propio matraz, que aparece indicada.
Tiene un cuello alto y estrecho para aumentar la exactitud.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón	Marca
128014-011	1	±0.01	8	KIMAX
25640-0014	1	±0.01	8	PYREX
128014-024	2	±0.015	8	KIMAX
25640-0020	2	±0.015	8	PYREX
25640-0056	5	±0.02	8	PYREX
128014-053	5	±0.02	8	KIMAX
25640-0103	10	±0.02	9	PYREX
128014-100	10	±0.02	9	KIMAX
25640-0259	25	±0.03	9	PYREX
128014-256	25	±0.03	9	KIMAX
25640-0509	50	±0.05	9	PYREX
128014-506	50	±0.05	9	KIMAX
25640-1004	100	±0.08	13	PYREX
1280141000	100	±0.08	13	KIMAX
128014F-100	100	±0.08	13 (PTFE)	KIMAX
25640-2007	200	±0.10	13	PYREX
1280142003	200	±0.10	13	KIMAX
1280142501	250	±0.12	16	KIMAX
25640-2505	250	±0.12	16	PYREX
1280145002	500	±0.20	19	KIMAX
25640-5006	500	±0.20	19	PYREX
128014-1L4	1000	±0.30	22	KIMAX
2564010007	1000	±0.30	22	PYREX
2564020009	2000	±0.50	27	PYREX
128014-2L5	2000	±0.50	27	KIMAX
2565020000	2000	±0.50	28-400 (roscada)	PYREX



KIMBLE®

PYREX®

MATRAZ VOLUMÉTRICO CLASE A - ASTM CON TAPÓN DE VIDRIO Y CERTIFICADO

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Número de serie individual grabado en el cuerpo del matraz.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón	Marca
128017-100	10	±0.02	9	KIMAX
25680-0102	10	±0.02	9	PYREX
128017-250	25	±0.03	9	KIMAX
25680-0257	25	±0.03	9	PYREX
128017-500	50	±0.05	9	KIMAX
25680-0509	50	±0.05	9	PYREX
1280171004	100	±0.08	13	KIMAX
25680-1001	100	±0.08	13	PYREX
1280172002	200	±0.10	16	KIMAX
25680-2004	200	±0.10	13	PYREX
1280172505	250	±0.12	16	KIMAX
25680-2507	250	±0.12	16	PYREX
1280175007	500	±0.20	19	KIMAX
25680-5008	500	±0.20	19	PYREX
128017-1L1	1000	±0.30	22	KIMAX
2568010007	1000	±0.30	22	PYREX
128017-2L2	2000	±0.50	27	KIMAX
2568020010	2000	±0.50	27	PYREX



PYREX®

DWK Life Sciences es la unión de 3 fabricantes líderes de material de vidrio científico de alta precisión, consumibles de laboratorio y productos especializados para las ciencias de la vida. La calidad superior, la innovación y la máxima precisión define nuestra gama de productos a través de nuestras marcas altamente reconocidas DURAN®, WHEATON® y KIMBLE® (KIMAX®).

Fabricados bajo las normas más estricta a nivel mundial. Nuestro portafolio incluye Volumetría, Vasos, Matraces, Frascos para Laboratorio, Embudos, Tubos de cultivo, Histología, Cultivo celular, una amplia gama de Viales, Botellas de plástico, entre muchos más.

Nuestra tradicional marca KIMAX® es ahora parte de este gran grupo. Esta adición refuerza nuestro compromiso con la confianza y calidad en cada uno de sus productos.

Ayudamos a nuestros clientes en su día a día a colectar, almacenar, preparar, analizar y disponer de sus muestras dentro del laboratorio. En **DWK Life Sciences** tenemos un sólo objetivo: Ayudarlo a lograr la excelencia en su Laboratorio.



MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO TRAPEZOIDAL CLASE A DIN

Con certificado de conformidad.
Tapón de polipropileno. Graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste.
Ajuste por contenido 'In.'

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Tapón
BRAND.36401	1	0.025	7/16
BRAND.36402	2	0.025	7/16
BRAND.36403	5	0.025	7/16
BRAND.36404	10	0.04	10/19
BRAND.36406	20	0.04	10/19
BRAND.36407	25	0.04	10/19
BRAND.36408	50	0.06	12/21



MATRAZ VOLUMÉTRICO CLASE A DIN CUELLO ANCHO

Con certificado de conformidad.
Tapón de polipropileno. Graduación y rotulación por difusión en color marrón ETERNA.
Ajustados por contenido 'In.'

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón Polipropileno
BRAND.36838	5 A	0,04	10/19
BRAND.36843	10 A	0,04	10/19
BRAND.36846	20 A	0,06	12/21
BRAND.36842	25 A	0.06	12/21
BRAND.36847	50	0.06	12/21
BRAND.36848	50 A	0,10	14/23
BRAND.36849	100	0,10	14/23
A = cuello ancho			



MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO USP CLASE A DIN SIN CERTIFICADO

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad	Tolerancia	Tapón
ELSOL09503	5ml	±0.025ml	7/16
ELSOL09507	10ml	±0.04ml	10/19
ELSOL09515	20ml	±0.04ml	10/19
ELSOL09529	25ml	±0.04ml	10/19
ELSOL09532	50ml	±0.06ml	12/21
ELSOL09545	100ml	±0.10ml	12/21
ELSOL09590	200ml	±0.15ml	14/23
ELSOL09558	250ml	±0.15ml	14/23
ELSOL09570	500ml	±0.25ml	19/26
ELSOL09574	1000ml	±0.40ml	24/29
ELSOL09587	2000ml	±0.60ml	29/32





BRAND.37247 BRAND.37262 BRAND.37260

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO CLASE A DIN

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Con certificado.
Graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste.
Ajuste por contenido 'In.'

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Tapón NS	Material del tapón
BRAND.37238	5 A	0.04	10/19	Polipropileno
BRAND.37256	5 A	0.04	10/19	Vidrio esmerilado
BRAND.37267	10	0.04	10/19	Vidrio esmerilado
BRAND.37243	10 A	0.04	10/19	Polipropileno
BRAND.37245	20 A	0.06	12/21	Polipropileno
BRAND.37246	20	0.04	10/19	Polipropileno
BRAND.37257	20	0.04	10/19	Vidrio esmerilado
BRAND.37268	20 A	0.06	12/21	Vidrio esmerilado
BRAND.37247	25	0.04	10/19	Polipropileno
BRAND.37258	25	0.04	10/19	Vidrio esmerilado
BRAND.37293	25 A	0.06	12/21	Polipropileno
BRAND.37294	25	0.06	12/21	Vidrio esmerilado
BRAND.37248	50	0.06	12/21	Polipropileno
BRAND.37259	50	0.06	12/21	Vidrio esmerilado
BRAND.37290	50 A	0.10	14/23	Polipropileno
BRAND.37288	50 A	0.10	14/23	Vidrio esmerilado
BRAND.37249	100	0.10	12/21	Polipropileno
BRAND.37260	100	0.10	12/21	Vidrio esmerilado
BRAND.37289	100 A	0.10	14/23	Vidrio esmerilado
BRAND.37291	100 A	0.10	14/23	Polipropileno
BRAND.37250	200	0.15	14/23	Polipropileno
BRAND.37261	200	0.15	14/23	Vidrio esmerilado
BRAND.37251	250	0.15	14/23	Polipropileno
BRAND.37262	250	0.15	14/23	Vidrio esmerilado
BRAND.37263	500	0.25	19/26	Vidrio esmerilado
BRAND.37252	500	0.25	19/26	Polipropileno
BRAND.37234	1000 A	0.6	29/32	Polipropileno
BRAND.37253	1000	0.4	24/29	Polipropileno
BRAND.37264	1000	0.4	24/29	Vidrio esmerilado
BRAND.37265	2000	0.6	29/32	Vidrio esmerilado
BRAND.37255	5000	1.2	34/35	Polipropileno
BRAND.37266	5000	1.2	34/35	Vidrio esmerilado
*A = Cuello ancho				

MATRAZ VOLUMÉTRICO CON CERTIFICADO CLASE A, ASTM CON TAPÓN DE PLÁSTICO

Clase A.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón fabricado en polietileno.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón
25642-0025	25	±0.03	9
25642-0055	50	±0.05	9
25642-0100	100	±0.08	13
25642-0200	200	±0.10	13
25642-0250	250	±0.12	16
25642-0500	500	±0.20	19
25642-2000	2000	±0.50	27

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO USP CLASE A DIN

Con certificado. Cumple con las normas de la farmacopéa. Ideal para la industria farmacéutica.
Ajustados por contenido "In".
Tapón de polipropileno.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón NS
BRAND.36938	5	±0.02	10/19
BRAND.36943	10	±0.02	10/19
BRAND.36945	20	±0.02	10/19
BRAND.36947	25	±0.03	10/19
BRAND.36948	50	±0.05	12/21
BRAND.36949	100	±0.08	14/23
BRAND.36950	200	±0.10	14/23
BRAND.36951	250	±0.12	14/23
BRAND.36952	500	±0.20	19/26
BRAND.36953	1000	±0.30	24/29

MATRAZ VOLUMÉTRICO ÁMBAR DE PLÁSTICO CON CERTIFICADO Y TAPÓN DE ROSCA CLASE A DIN

Matraz opaco fabricado en polimetilpentano.
Absorbente de UV, altamente transparente. Para la conservación de materiales sensibles a la luz.
Con aforo ajustado individualmente en el modo "In".
Esterilizable en autoclave.
Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Capacidad	Tolerancia	Rosca
VITRI670040	10ml	±0.04ml	18
VITRI671040	25ml	±0.04ml	18
VITRI672040	50ml	±0.06ml	18
VITRI673040	100ml	±0.10ml	18





BRAND.36949



MATRAZ VOLUMÉTRICO CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

Clase A DIN
Con certificado. Ideal para trabajar con muestras de alto costo y/o peligrosas, ya que su recubrimiento nos permite conservarla.
Tapón de polipropileno.
Graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste.
Ajuste por contenido 'In.'

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón NS
BRAND.36548	50	±0.10	14/23
BRAND.36549	100	±0.10	14/23
BRAND.36550	200	±0.15	14/23
BRAND.36551	250	±0.15	14/23
BRAND.36552	500	±0.25	19/26
BRAND.36553	1000	±0.40	24/19



MATRAZ VOLUMÉTRICO DE PLÁSTICO CERTIFICADO CLASE A DIN

Matraz transparente fabricado en polimetilpentano; tapón en polipropileno.
Línea de aforo e identificación de volumen en color rojo.
Esterilizable en autoclave.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón NS
VITRI67704	10	±0.04	10/19
VITRI67104	25	±0.04	10/19
VITRI67204	50	±0.06	10/19
VITRI67304	100	±0.10	14/23
VITRI67404	250	±0.15	19/26
VITRI67504	500	±0.25	19/26
VITRI67604	1000	±0.40	24/29



MATRAZ MICRO VOLUMÉTRICO-ASTM

Clase A
Con certificado.
Cuerpo cilíndrico y base circular (en 1, 2 y 5ml) o hexagonal (en 10 y 25ml).
Tapón de vidrio.
Número de serie individual grabado en el cuerpo del matraz.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón
128017A016	1	±0.010	8
128017A029	2	±0.015	8
128017A058	5	±0.020	8
128017A104	10	±0.020	9
128017A255	25	±0.030	9



MATRAZ VOLUMÉTRICO DE TEFLÓN CLASE A

Ideal en análisis de trazas de metales e infrarojos.
Elevada durabilidad del material de referencia de concentración baja en recipientes de PFA
Resistente a temperaturas de -200°C a +260°C.
Químicamente inerte frente a casi todas las sustancias químicas
Buena transparencia y estabilidad de forma, siendo por la tanto adecuado también para aparatos volumétricos
Fácil de limpiar
Alto grado de pureza del material original

Marca VITLAB

Clave Comsoti	Capacidad ml	Tolerancia (± ml)	Rosca
VITRI36208	10	0.04	18
VITRI36220	25	0.04	18
VITRI36228	50	0.06	18
VITRI36238	100	0.10	18



VITLAB Competence in Labware

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO CLASE B ASTM

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Ajustados por contenido, con un punto marcado.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón	Marca
128015-101	10	±0.04	9	KIMAX
25641-0106	10	±0.04	9	PYREX
128015-258	25	±0.06	9	KIMAX
25641-0252	25	±0.06	9	PYREX
128015-507	50	±0.10	9	KIMAX
25641-0502	50	±0.10	9	PYREX
1280151002	100	±0.16	13	KIMAX
25641-1007	100	±0.16	13	PYREX
1280152005	200	±0.20	16	KIMAX
25641-2000	200	±0.20	13	PYREX
1280152502	250	±0.24	16	KIMAX
25641-2508	250	±0.24	16	PYREX
1280155004	500	±0.40	19	KIMAX
25641-5009	500	±0.40	19	PYREX
128015-1L5	1000	±0.60	22	KIMAX
2564110000	1000	±0.60	22	PYREX
128015-2L5	2000	±1.00	27	KIMAX
2564120002	2000	±1.00	27	PYREX



KIMBLE®

PYREX®

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO Y TAPÓN DE PLASTICO CLASE B

Tapón fabricado de polietileno.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón
128010-251	25	2 (B)
128015K258	25	9
128015K507	50	9
128015K013	100	13
128015K026	250	16
128015K055	500	19
128010K053	500	5 (no incluido)
128015K1L5	1000	22
128010K1L4	1000	6 (No incluido)
128015K2L5	2000	27



KIMBLE®

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE PLÁSTICO

Clase B.
Tapón roscado.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Material	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Rosca, mm
NALGE35708	PMP	50	±0.10	13
NALGE35018	PPCO	50	±0.10	13
NALGE35715	PMP	100	±0.16	20
NALGE35021	PPCO	100	±0.16	20
NALGE35034	PPCO	200	±0.20	20
NALGE35721	PMP	250	±0.24	20
NALGE35047	PPCO	250	±0.24	20
NALGE35729	PMP	500	±0.40	24
NALGE35050	PPCO	500	±0.40	24
NALGE35736	PMP	1000	±0.60	28
NALGE35063	PPCO	1000	±0.60	28

PMP= Polimetilpentano; PPCO= Copolímero de polipropileno



NALGENE

MATRAZ VOLUMÉTRICO BOCA ANCHA

Clase A.
Para trabajos pesados.
Tapón fabricado de vidrio.

PYREX®

Marca PYREX

Clave Comsoti	25635-0503
Capacidad	50ml
Tolerancia	±0.05ml
Tapón	13



MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO LÍNEA ROJA CLASE A ASTM

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Anillo de graduación crítico a través de una raya vertical en el cuello.
El contraste entre la línea de chorreado y el profundo fondo rojo ofrece una legibilidad sin coloración de la línea de graduación.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón	Marca
128013-255	25	±0.03	9	KIMAX
25660-0252	25	±0.03	9	PYREX
128013-504	50	±0.05	9	KIMAX
25660-0502	50	±0.05	9	PYREX
1280131009	100	±0.08	13	KIMAX
25660-1007	100	±0.08	13	PYREX
1280132002	200	±0.10	16	KIMAX
25660-2000	200	±0.10	13	PYREX
1280132509	250	±0.12	16	KIMAX
25660-2508	250	±0.12	16	PYREX
1280135001	500	±0.20	19	KIMAX
25660-5009	500	±0.20	19	PYREX
128013-1L2	1000	±0.30	22	KIMAX
2566010000	1000	±0.30	22	PYREX
128013-2L4	2000	±0.50	27	KIMAX
2566020002	2000	±0.50	27	PYREX



KIMBLE®

PYREX®

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO ÁMBAR CLASE A ASTM

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Ideal para muestras sensibles a la luz.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón	Material de tapón	Marca
255640-100	10	±0.02	9	Vidrio	PYREX
128016-103	10	±0.02	9	Teflón	KIMAX
255640-257	25	±0.03	9	Vidrio	PYREX
128016-259	25	±0.03	9	Teflón	KIMAX
255640-506	50	±0.05	9	Vidrio	PYREX
128016-509	50	±0.05	9	Teflón	KIMAX
2556401001	100	±0.08	13	Vidrio	PYREX
1280161003	100	±0.08	13	Teflón	KIMAX
2556402501	250	±0.12	16	Vidrio	PYREX
1280162504	250	±0.12	16	Teflón	KIMAX
2556405003	500	±0.20	19	Vidrio	PYREX
1280165005	500	±0.20	19	Teflón	KIMAX
255640-1L4	1000	±0.30	22	Vidrio	PYREX
128016-1L7	1000	±0.30	22	Teflón	KIMAX



KIMBLE®

PYREX®

BRAND.37407 BRAND.37404

BRAND

KAVALIER





MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO ÁMBAR CLASE A DIN

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón de vidrio ámbar esmerilado.
Graduación y rotulación en color blanco.
Ajuste por contenido "In".

Marca BRAND incluye certificado por lote.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ml	Tapón	Material de tapón	Marca
BRAND.37401	5	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	BRAND
BRAND.37438	5	±0.04	10/19 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37443	10	±0.04	10/19 NS	Vidrio	BRAND
ELSOL09601	10	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37402	10	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09605	20	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37446	20	±0.04	10/19 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37403	20	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09610	25	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37447	25	±0.04	10/19 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37404	25	±0.04	10/19 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09615	50	±0.06	12/21 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37448	50	±0.06	12/21 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37405	50	±0.06	12/21 NS	Polipropileno	BRAND
BRAND.37445	50	±0.10	14/23 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37406	50	±0.10	14/23 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09618	100	±0.10	12/21 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37449	100	±0.10	14/23 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37407	100	±0.10	14/23 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09620	200	±0.15	14/23 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37408	200	±0.15	14/23 NS	Polipropileno	BRAND
BRAND.37450	200	±0.15	14/23 NS	Vidrio	BRAND
ELSOL09625	250	±0.15	14/23 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37451	250	±0.15	14/23 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37409	250	±0.15	14/23 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09628	500	±0.25	19/26 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37452	500	±0.25	19/26 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37410	500	±0.25	19/26 NS	Polipropileno	BRAND
ELSOL09630	1000	±0.40	24/29 NS	Polipropileno	KAVALIER
BRAND.37453	1000	±0.40	24/29 NS	Vidrio	BRAND
BRAND.37411	1000	±0.40	24/29 NS	Polipropileno	BRAND

MATRAZ PARA TRIPTINIZACIÓN-PARA CULTIVO CELULAR

NALGE32955

Nuevo



Resistente a roturas, transparente y con graduaciones fáciles de leer que ayudan a identificar el nivel de líquido de una forma sencilla.
Con fondo deflector que mejora la mezcla, la aireación y el intercambio de gases.
Tamaño de 500ml acepta tapones de acero inoxidable o plástico de 38mm.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE32940	NALGE32950	NALGE32955
Capacidad, ml	250	500	1000
Material	Policarbonato		
Esterilizable	Si		

NALGENE

MATRAZ PARA TRIPTINIZACIÓN

Nuevo



Fabricado en vidrio de borosilicato. Sin graduación.
Diseñado para ser utilizado con agitadores rotatorios o reciprocantes (oscilantes); las hendiduras aumentan la turbulencia mejorando la transferencia de oxígeno o la aireación.
Cuello con diámetro externo de 38mm, excepto 125ml (25mm).

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad
1256301007	125ml
1256302509	250ml
1256305003	500ml
1256306010	1000ml
1256307020	2000ml

KIMBLE®

MATRAZ PARA TRIPTINIZACIÓN CON BRAZO LATERAL

Nuevo



Empleado para convertir muestras de tejido homogéneas en suspensiones celulares mediante la digestión de proteínas conectivas.
Tapa fenólica roscada 30-430 (superior) y 20-415 (lateral) con sello de hule.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad
24465-1257	125ml
24465-2507	250ml

PYREX®

MATRAZ PARA CULTIVO



Fabricado en vidrio de borosilicato.
Diseñado para el cultivo de microorganismos que requieran una superficie grande en relación al volumen.
Tapón no incluido.

Clave Comsoti	1256152506	24422-2500	24442-5005
Capacidad	250ml	250ml	500ml
Tapón	6	6	7
Forma	Cuello largo	Cuello bajo	Cuello largo
Marca	KIMAX	PYREX	PYREX

KIMBLE®

PYREX®

MATRAZ PARA CULTIVO CON BRAZO LATERAL

Nuevo



Brazo de 19 x 130mm para inserción en nefelómetros, colorímetros o espectrofotómetros.
Compatible con agitadores de plataforma.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón
1881750-05	125ml	5
1881750-10	250ml	6

KIMBLE®

MATRAZ DE AGITACIÓN DE VIDRIO PARA CULTIVO CELULAR

Nuevo



Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón central de tereftalato de polibutileno y laterales de polipropileno.
Impulsor de PTFE.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad
2450010007	1000ml
2450030009	3000ml

PYREX®

MATRAZ VOLUMÉTRICO DE CASSIA



Clase A
Tapón de vidrio esmerilado.
Cuello con graduación de 100 a 110ml en color blanco; subdivisiones de 0.1ml.
Se utiliza en pruebas de aceites.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1280661100
Capacidad	110ml
Tolerancia	±0.08ml
Tapón	13

MATRAZ DE AGITACIÓN PARA CULTIVO CELULAR

Nuevo



Estéril. Libre de pirógenos.
Recipiente, eje y propela fabricados en poliestireno.
Tapón central y laterales de polipropileno.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
2PLAS-3153	500ml	12

CORNING

Estéril. Libre de pirógenos.
Fabricado en poliestireno. Tapón central y laterales de polietileno de alta densidad.
Impulsor de polipropileno.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
2PLAS-3561	1000ml	6
2PLAS-3563	3000ml	4

MATRAZ VOLUMÉTRICO KOHLRAUSCH CLASE A



Su boca ensanchada permite introducir muestras sólidas.
Requiere un tapón de hule (no incluido).

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1281001003	1281002006	1281001927
Capacidad	100ml	200ml	192.2ml
Tolerancia	±0.08ml	±0.10ml	±ml
Tapón	6.5	7.5	7.5

MATRAZ VOLUMÉTRICO PARA ÁCIDO FOSFÓRICO



Utilizado en la determinación de ácido fosfórico en fertilizantes, Asi como en la industria minera.
Labio reforzado.
Sin tapón.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1281152000	1281152504
Capacidad	200ml	250ml
Tolerancia	±0.20ml	±0.24ml
Tapón	3	3

1281152000

MATRAZ VOLUMÉTRICO SAYBOLT



Clase A
Paredes gruesas y labio reforzado.
Para utilizar en la prueba de viscosidad Saybolt.

Clave Comsoti	128126-605	25860-0609
Marca	KIMAX	PYREX
Capacidad	60ml	
Tolerancia	±0.05ml	

KIMBLE® PYREX®

MATRAZ LE CHATELIER



Clase A
Utilizado para determinar gravedad específica en cemento, arena y materiales finos.
El cuerpo tiene una capacidad aproximada de 250ml y el bulbo de 17ml.
Graduación de 0 a 1.0ml en la parte inferior del bulbo y de 18 a 24ml en la parte superior.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	115115-246
Capacidad	24ml
Tolerancia	±0.05ml
Tapón	13

MATRAZ VOLUMÉTRICO PARA AZÚCAR



Clase A.
Labio reforzado.
Sin tapón.
Dos líneas de graduación.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1281051102
Capacidad	100 a 110ml
Tolerancia	±0.08ml
Tapón	0

MATRAZ PARA YODO



Fabricado en vidrio de borosilicato.
Sin graduación.
Disponible con tapón de vidrio o en teflón.

KIMBLE®

PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Marca
1272001259	125	Teflón No. 2	KIMAX
25400-1250	125	Vidrio No. 22	PYREX
1272002502	250	Teflón No. 2	KIMAX
25400-2503	250	Vidrio No. 22	PYREX
1272005003	500	Teflón No. 2	KIMAX
25400-5004	500	Vidrio No. 22	PYREX

MATRAZ VOLUMÉTRICO PARA CONTENIDO DE PETRÓLEO

Para determinación del contenido de petróleo de emulsiones acuosas.
Fabricado de vidrio borosilicato 3.3. DIN 51368.
Tapón esmerilado de vidrio.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.365538
Capacidad, ml	100
Tapón	NS 19/26
División	0 a 5ml y 5 a 30ml



BRAND

MATRAZ FERNBACH

Para el cultivo de microorganismos en medios líquidos.

Clave Comsoti	2442028002	NALGE33506
Capacidad	2800ml	
Tapón	13	12
Material	Vidrio borosilicato	Policarbonato
Marca	PYREX	NALGENE



NALGENE
PYREX

MATRAZ MICRO-FERNBACH

Fabricado en vidrio de borosilicato. Labio reforzado.
Graduación en color blanco.
Adecuado para el crecimiento de microorganismos anaerobios en un medio de cultivo.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	126502-059	126502-252
Capacidad	5ml	25ml
Tapón	00	0



KIMBLE®

MATRAZ FERNBACH DE PLÁSTICO

Estéril; libre de DNasas, RNasas y pirógenos.
Fabricado en policarbonato ópticamente claro.
Tapa roscada de polipropileno; ventilada.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad
2PLAS-431252	3L



CORNING

MATRAZ DE COMBUSTIÓN SCHÖNIGER

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Para análisis elemental (halógenos, azufre, arsénico, fósforo, etc) en componentes orgánicos mediante combustión.
El tapón esmerilado sujeta una malla de platino en forma de jaula, donde se coloca la muestra enrollada en un papel fino.
Cumple con la norma ASTM E205.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Capacidad, ml
M.V.I03010	500
M.V.I03023	1000



LAUKA

MATRAZ DEWAR

Frasco y tapa de polietileno de alta densidad; con asa.
Pared doble rellena de espuma de uretano libre de CFCs.
Cubierta aislada con ventilación.
Adecuado para almacenar nitrógeno líquido, hielo seco o agua helada por cortos periodos de tiempo.
Resiste temperaturas de -196 a 100ºC.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, L	Medidas
NALGE31016	1	96 x 251mm
NALGE31029	2	122 x 282mm
NALGE31032	4	158 x 353mm
NALGE31038	10	198 x 470mm



NALGENE

KIMBLE®
PYREX

MATRAZ DE DESTILACIÓN ENGLER

Utilizado principalmente en la destilación de productos derivados del petróleo (ASTM D 86).
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón no incluido.

Clave Comsoti	1260901002	24780-1002
Capacidad	100ml	100ml
Tapón	2	2
Marca	KIMAX	PYREX



MATRAZ DE DESTILACIÓN BARRET

Utilizado en la destilación de hidrocarburos industriales con grados de ebullición relativamente cercanos (ASTM D850 y D1078).
Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1260502003
Capacidad	200ml
Tapón	3



KIMBLE®





KIMBLE®
PYREX

MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO BOCA ANGOSTA

Se utiliza para calentar líquidos cuando hay peligro de pérdida por evaporación
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Labio reforzado.
Graduación en color blanco.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Subdivisión, ml	Tapón	Marca
24980-0106	10	5 a 10	5	00	PYREX
126500-259	25	10 a 25	5	0	KIMAX
24980-0253	25	10 a 25	5	0	PYREX
126500-508	50	20 a 50	10	1	KIMAX
24980-0502	50	20 a 50	10	1	PYREX
1265001251	125	50 a 125	25	5	KIMAX
24980-1256	125	50 a 125	25	5	PYREX
1265002503	250	50 a 225	25	6	KIMAX
24980-2508	250	50 a 200	25	6	PYREX
1265003009	300	100 a 300	25	6	KIMAX
24980-3004	300	100 a 300	25	6	PYREX
1265005005	500	100 a 500	50	7	KIMAX
24980-5000	500	100 a 500	50	7	PYREX
24984-5007	500	100 a 500	50	7	PYREX
126500-1L6	1000	250 a 1000	50	9	KIMAX
2498010001	1000	250 a 1000	50	9	PYREX
126500-2L8	2000	600 a 2000	200	10	KIMAX
2498020002	2000	600 a 1800	200	10	PYREX
126500-4L1	4000	1000 a 4000	500	10	KIMAX
2498040005	4000	1000 a 4000	500	10	PYREX
126500-6L4	6000	1500 a 6000	500	10	KIMAX
2498060008	6000	1500 a 6000	500	10	PYREX

MATRAZ PARA DESTILACIÓN

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tubo lateral en ángulo de 75º.
Tapón no incluido.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Marca
126015-501	50	1	KIMAX
24620-0504	50	0	PYREX
1260151254	125	2	KIMAX
24620-1258	125	2	PYREX
1260152506	250	3	KIMAX
24620-2500	250	3	PYREX
1260155002	500	4	KIMAX
24620-5002	500	4	PYREX
126015-1L8	1000	6	KIMAX
2462010003	1000	6	PYREX



KIMBLE®
PYREX



KIMBLE®

JUEGO DE MATRACES ERLENMEYER

Consta de 5 matraces boca angosta con capacidad de 50, 125, 250, 500 y 1000ml.
Fabricados en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
126500KIT5

NALGENE

MATRAZ ERLENMEYER DE PLÁSTICO BOCA ANCHA

Útil para la preparación y almacenamiento de medios de cultivo.
No incluyen tapón.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)



Clave Comsoti	Material	Capacidad, ml	Graduación	Tapón
NALGE32840	Policarbonato	25	Si	N/A
NALGE32022	Copolímero de polipropileno	125	-	3
NALGE32866	Policarbonato	125	Si	3
NALGE32879	Policarbonato	250	Si	6
NALGE32035	Copolímero de polipropileno	250	-	6
NALGE32048	Copolímero de polipropileno	500	-	7
NALGE32882	Policarbonato	500	Si	7
NALGE32051	Copolímero de polipropileno	1000	-	8
NALGE32064	Copolímero de polipropileno	2000	-	10

KIMBLE®

PYREX®



MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO BOCA ANCHA

Se utiliza para calentar líquidos cuando hay peligro de pérdida por evaporación.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Labio reforzado.
Graduación en color blanco.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Subdivisión, ml	Tapón	Marca
1266501257	125	50 a 125	25	6	KIMAX
25100-1251	125	50 a 125	25	6	PYREX
1266502500	250	50 a 225	25	8	KIMAX
25100-2504	250	50 a 200	25	8	PYREX
1266505001	500	100 a 500	50	10	KIMAX
25100-5005	500	100 a 500	50	10	PYREX
126650-1L3	1000	250 a 1000	50	11	KIMAX
2510010006	1000	250 a 1000	50	11	PYREX
126650-2L4	2000	600 a 2000	200	13	KIMAX
2510020008	2000	400 a 1800	100	13	PYREX

NALGENE

VITLAB
Competence in Labware



MATRAZ ERLENMEYER DE PLÁSTICO CON TAPA ROSCADA

Útil para la preparación y almacenamiento de medios de cultivo.
Esterilizable en autoclave.
Con graduación en relieve.

Clave Comsoti	Material	Capacidad, ml	Tapón, mm	Marca
VITRI13983	Polimetilpentano	50	40	VITLAB
VITRI13985	Polimetilpentano	125	40	VITLAB
NALGE32906	Polimetilpentano	125	33	NALGENE
NALGE32970	Tefló	125	33	NALGENE
NALGE33012	Policarbonato	125	38	NALGENE
NALGE32909	Polimetilpentano	250	38	NALGENE
VITRI13987	Polimetilpentano	250	52	VITLAB
NALGE32977	Tefló	250	38	NALGENE
NALGE33025	Policarbonato	250	38	NALGENE
NALGE32912	Polimetilpentano	500	43	NALGENE
VITRI13990	Polimetilpentano	500	52	VITLAB
NALGE33038	Policarbonato	500	43	NALGENE
NALGE32925	Polimetilpentano	1000	53	NALGENE
VITRI13995	Polimetilpentano	1000	52	VITLAB

KIMBLE®

PYREX®



MATRAZ ERLENMEYER CON BOCA ESMERILADA

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Graduación en color blanco.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Subdivisión, ml	Esmerilado	Marca
126510-501	50	20 a 50	10	19/38	KIMAX
25000-0505	50	20 a 50	10	19/38	PYREX
1265101254	125	50 a 125	25	24/40	KIMAX
25000-1258	125	50 a 125	25	24/40	PYREX
1265102506	250	50 a 225	25	24/40	KIMAX
25000-2501	250	50 a 200	25	24/40	PYREX
25120-2507	250	50 a 200	25	34/45	PYREX
1265105008	500	100 a 500	50	24/40	KIMAX
25000-5002	500	100 a 500	50	24/40	PYREX
25000A5002	500	100 a 500	50	24/40	PYREX
126510-1L9	1000	250 a 1000	50	24/40	KIMAX
2500010003	1000	250 a 1000	50	24/40	PYREX

CORNING



MATRAZ ERLENMEYER DE PLÁSTICO C/TAPA VENTILADA (ESTÉRIL)

Estéril, en empaque individual.
Libre de DNasas, RNasas y pirógenos.
Fabricado en policarbonato. Tapa de polipropileno.
Graduación en relieve.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-431147	2PLAS-431144	2PLAS-431145
Capacidad	1L	250ml	500ml
Subdivisión	50ml	25ml	50ml
Tapa		Ventilada	
Piezas por paquete	25	50	25

CORNING



MATRAZ ERLENMEYER DE PLÁSTICO C/ TAPÓN DE ROSCA (ESTÉRIL)

Estéril; libre de DNasas, RNasas y pirógenos.
Fabricado en policarbonato ópticamente claro.
Tapa roscada de polipropileno; ventilada.
Graduación en relieve.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad
2PLAS-431145	500ml
2PLAS-431147	1L

KIMBLE®

PYREX®



MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO CON TAPÓN ROSCADO

Útil para la preparación y almacenamiento de medios de cultivo.
Esterilizable en autoclave.
Boca angosta.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Graduación en color blanco.
Tapa fenólica roscada color negro; sello de hule.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Subdivisión, ml	Rosca	Marca
126505-506	50	20 a 50	10	24-410	KIMAX
24985-0507	50	20 a 50	10	24-410	PYREX
1265051258	125	50 a 125	25	24-410	KIMAX
24985-1251	125	50 a 125	25	24-410	PYREX
1265052501	250	50 a 225	25	28-410	KIMAX
24985-2503	250	50 a 200	25	38-430M	PYREX
1265055002	500	100 a 500	50	38-430	KIMAX
24985-5005	500	100 a 500	50	38-430M	PYREX
2499505007	500	100 a 500	50	GL 45	PYREX
126505-1L4	1000	250 a 1000	50	38-430	KIMAX
2498510006	1000	250 a 1000	50	38-430M	PYREX
2499510005	1000	250 a 1000	50	GL 45	PYREX
126505-2L5	2000	600 a 2000	200	38-430	KIMAX

KIMBLE®

PYREX®



MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO CON TAPÓN ESMERILADO

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Subdivisión, ml	Tapón	Marca
126600-250	25	10 a 25	5	16	KIMAX
25020-0258	25	10 a 25	5	16	PYREX
126600-500	50	20 a 50	10	19	KIMAX
25020-0508	50	20 a 50	10	19	PYREX
1266001252	125	50 a 125	25	22	KIMAX
25020-1251	125	50 a 125	25	22	PYREX
1266002505	250	50 a 225	25	27	KIMAX
25020-2504	250	50 a 200	25	27	PYREX
1266005006	500	100 a 500	50	32	KIMAX
25020-5005	500	100 a 500	50	32	PYREX
126600-1L8	1000	250 a 1000	50	32	KIMAX
2502010006	1000	250 a 1000	50	32	PYREX

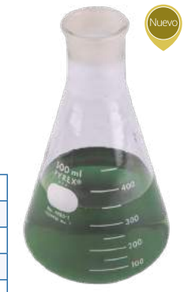
PYREX®

MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO CON LABIO RECUBIERTO DE TEFLÓN

Boca angosta.
Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca PYREX

Clave Comsoti	24980T5008	24980T-1L8
Capacidad	500ml	1000ml
Graduación	100 a 500ml	250 a 1000ml
Subdivisión	50ml	50ml
Tapón	7	9



24980T5008

PYREX®

MATRAZ ERLENMEYER ACTÍNICO

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca PYREX

Clave Comsoti	254980-1L8
Capacidad	1000ml
Tapón	9



MATRAZ ERLENMEYER ACTÍNICO CON TAPÓN DE TEFLÓN

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca KIMAX



KIMBLE®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón
126610-503	50	19
1266101255	125	22
1266102508	250	27
1266105009	500	32

KIMBLE® PYREX®

MATRAZ ERLENMEYER ACTÍNICO CON TAPÓN ESMERILADO

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca PYREX



Clave Comsoti	2550202508
Capacidad	250ml
Tapón	27

MATRAZ DE EBULLICIÓN FONDO REDONDO CUELLO LARGO

Se utiliza para realizar reacciones inclusive en caliente. Su fondo esférico favorece la concentración de los reactivos.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón no incluido.

KIMBLE® PYREX®



LABIO REFORZADO

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Juntas	Marca
1252001005	100	2	Labio reforzado	KIMAX
24280-1007	100	2	Labio reforzado	PYREX
1252751008	100	N/A	24/40	KIMAX
24280-2000	200	2	Labio reforzado	PYREX
1252002506	250	5	Labio reforzado	KIMAX
24280-2507	250	5	Labio reforzado	PYREX
1252005007	500	6	Labio reforzado	KIMAX
24280-5009	500	6	Labio reforzado	PYREX
1252755006	500	N/A	24/40	KIMAX
125200-1L9	1000	8	Labio reforzado	KIMAX
2428010000	1000	8	Labio reforzado	PYREX
125275-1L7	1000	N/A	24/40	KIMAX
125200-2L0	2000	8	Labio reforzado	KIMAX

KIMBLE® PYREX®



MATRAZ DE EBULLICIÓN FONDO REDONDO CUELLO CORTO

Se utiliza para realizar reacciones inclusive en caliente. Su fondo esférico favorece la concentración de los reactivos.
Tapones no incluidos.
Fabricado en vidrio de borosilicato.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón	Juntas	Marca
125277-250	25	N/A	19/22	KIMAX
24321A-250	25	N/A	14/20	PYREX
24321A-507	50	N/A	14/20	PYREX
24320-0505	50	N/A	19/38	PYREX
125277-500	50	N/A	19/22	KIMAX
1252851007	100	N/A	24/40	KIMAX
24320-1001	100	N/A	24/40	PYREX
24321-1004	100	N/A	29/42	PYREX
24321A1004	100	N/A	14/20	PYREX
1252771001	100	N/A	19/22	KIMAX
1252852003	200	N/A	24/40	KIMAX
24260-2504	250	5	Labio reforzado	PYREX
1252772501	250	N/A	19/22	KIMAX
1252852507	250	N/A	24/40	KIMAX
24320-2501	250	N/A	24/40	PYREX
1252705008	500	6	Labio reforzado	KIMAX
24260-5006	500	6	Labio reforzado	PYREX
1252775009	500	N/A	19/22	KIMAX
1252855009	500	N/A	24/40	KIMAX
24320-5003	500	N/A	24/40	PYREX
24321-5006	500	N/A	29/42	PYREX
125270-1L0	1000	8	Labio reforzado	KIMAX
2426010007	1000	8	Labio reforzado	PYREX
125285-1L0	1000	N/A	24/40	KIMAX
2432010004	1000	N/A	24/40	PYREX
125270-2L1	2000	11	Labio reforzado	KIMAX
2426020008	2000	10	Labio reforzado	PYREX
125285-2L2	2000	N/A	24/40	KIMAX
2432020005	2000	N/A	24/40	PYREX
2426030003	3000	10	Labio reforzado	PYREX
125285-3L3	3000	N/A	24/40	KIMAX
2426050003	5000	11	Labio reforzado	PYREX
2432050001	5000	N/A	45/50	PYREX
2426012003	12000	11	Labio reforzado	PYREX
2426022004	22000	14	Labio reforzado	PYREX

MATRAZ FLORENCIA BOCA ESMERILADA CUELLO CORTO

Fondo plano, Cuello corto y boca con esmerilado 24/40.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Utilizados en los aparatos de extracción soxhlet.



KIMBLE® PYREX® KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad	Marca
24100-0506	50ml	PYREX
1250551253	125ml	KIMAX
24100-1250	125ml	PYREX
1250552505	250ml	KIMAX
24100-2502	250ml	PYREX
ELSOL09725	250ml	KAVALIER
1250553001	300ml	KIMAX
ELSOL09750	500ml	KAVALIER
1250555007	500ml	KIMAX
24100-5004	500ml	PYREX
125055-1L8	1000ml	KIMAX
2410010005	1000ml	PYREX

PYREX® KIMBLE®

MATRAZ FLORENCIA CUELLO LARGO

Fondo plano, Cuello largo.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapón no incluido.



Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
125000-508	50ml	1	KIMAX
24060-0502	50ml	1	PYREX
1250001250	125ml	3	KIMAX
24060-1256	125ml	3	PYREX
1250002503	250ml	5	KIMAX
24060-2508	250ml	5	PYREX
24060-3006	300ml	5	PYREX
1250005004	500ml	6	KIMAX
24060-5000	500ml	6	PYREX
125000-1L6	1000ml	8	KIMAX
2406010001	1000ml	8	PYREX
2406020002	2000ml	8	PYREX
125000-6L3	6000ml	11	KIMAX
2406060008	6000ml	11	PYREX
2406012007	12000ml	11	PYREX

MATRAZ FLORENCIA BOCA ESMERILADA

Fondo plano, Cuello largo y boca con esmerilado 24/40.
Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad
24080-5008	500ml

MATRAZ DE EBULLICIÓN ACTÍNICO

Fondo plano.
Cuello corto.
Boca con esmerilado 24/40.
Fabricado en vidrio de borosilicato.



KIMBLE® PYREX®

Clave Comsoti	1250572508	2541002509
Capacidad	250ml	
Marca	KIMAX	PYREX

MATRAZ DE EBULLICIÓN FORMA DE PERA

Cuello corto.
Boca esmerilada.

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Junta
24315-0007	5	14/20
24315-0015	10	14/20
24315-0025	20	14/20
24315-0509	50	14/20
24318-0507	50	24/40
24315-0700	100	14/20
24318-1002	100	24/40
24318-1507	150	24/40
24318-2503	250	24/40

MATRAZ DE DESTILACIÓN CHURCH

Utilizado para la destilación de materiales bituminosos. Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	24720-3003
Capacidad	300ml
Tapón	4

MATRAZ DE EBULLICIÓN CUELLO CORTO CON TERMOPOZO

Fondo redondo.
Boca con esmerilado 24/40.
El tubo lateral para termómetro tiene una junta 14/22.
Fabricado en vidrio de borosilicato.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Marca
1253305008	500	KIMAX
24323-5002	500	PYREX
125330-1L9	1000	KIMAX
2432310003	1000	PYREX



PYREX®

KIMBLE®

MATRAZ KITAZATO

Para filtraciones al vacío.
Fabricado en vidrio de borosilicato; con paredes gruesas y labio reforzado.
Graduación en color blanco.
En matraces de hasta 500ml la salida lateral acepta tubería flexible con diámetro interno de 7.9mm; y a partir de 1000ml acepta tubería flexible con diámetro interno de 9.5mm.
Soporta un vacío de hasta 736mm Hg.



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Subdivisión, ml	Tapón	Marca
127060-252	25	5 a 25	5	3	KIMAX
127060-502	50	20 a 50	10	4	KIMAX
1270601254	125	50 a 125	25	5	KIMAX
1270602507	250	75 a 250	25	6	KIMAX
25340-2506	250	75 a 250	25	6	PYREX
1270605008	500	150 a 500	50	7	KIMAX
25340-5007	500	150 a 500	50	7	PYREX
127060-1L0	1000	300 a 1000	50	8	KIMAX
2534010008	1000	300 a 1000	50	8	PYREX
127060-2L1	2000	600 a 2000	100	9	KIMAX
2534020000	2000	600 a 1800	200	9	PYREX
127060-4L4	4000	1000 a 4000	250	12	KIMAX
2534040003	4000	1500 a 3500	500	12	PYREX

MATRAZ KITAZATO MICRO

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Sin graduación.
En los matraces de 25 y 50ml la salida lateral tiene un diámetro externo de 8mm; en el matraz de 125ml la salida lateral tiene un diámetro externo de 10mm.

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	25360-0253	25360-0503	25360-1256
Capacidad	25ml	50ml	125ml
Tapón	3	4	5

MATRAZ KITAZATO DE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno.
Moldeado en una sola pieza para resistir las condiciones de vacío hasta 760mm Hg.
Su salida en ángulo de 45º evita la inclinación.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)



NALGENE

Clave Comsoti	NALGE34015	NALGE34028	NALGE34031
Capacidad	500ml	1000ml	2000ml
Graduación	150 a 500	300 a 1000	600 a 2000
Subdivisión	50	50	100
Tapón	7	8	10

MATRAZ KJELDAHL

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Labio reforzado.



KIMBLE®

PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Altura, mm	Tapón	Marca
127400-104	10	178	00	KIMAX
127400-307	30	178	0	KIMAX
25440-0300	30	180	0	PYREX
1274001004	100	210	1	KIMAX
25420-1005	100	210	2	PYREX
1274003000	300	300	5	KIMAX
25420-3001	300	298	5	PYREX
1274005006	500	320	6	KIMAX
25420-5007	500	324	6	PYREX
1274008005	800	365	7	KIMAX
25420-8006	800	365	7	PYREX

MATRAZ DE TRES BOCAS VERTICALES

Uso para destilación.
Fabricado en vidrio borosilicato



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Juntas	Marca
24955-2509	250	Central 45/50; laterales 24/40	PYREX
24951-5008	500	29/42	PYREX
1262505005	500	Central 34/45; laterales 24/40	KIMAX
24955-5000	500	Central 45/50; laterales 24/40	PYREX
24960-5000	5000	Central 45/50; laterales 24/40	PYREX

Boca con esmerilado 24/40.

KIMBLE®



PYREX®

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Marca
24960-2501	250	PYREX
24950-5005	500	PYREX
1262205006	500	KIMAX
2495010006	1000	PYREX
126220-1L6	1000	KIMAX
126220-2L9	2000	KIMAX
2495030005	3000	PYREX
126220-3L4	3000	KIMAX
126220-5L4	5000	KIMAX

KIMBLE®

PYREX®



MATRAZ DE TRES BOCAS EN ÁNGULO

Uso para destilación.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Juntas	Marca
126280-508	50	14/20	KIMAX
24965-1004	100	Central 24/40; laterales 19/38	PYREX
24965-2509	250	24/40	PYREX
1262853006	300	Central 24/40; laterales 19/38	KIMAX
24965-5009	500	Central 34/45; laterales 24/40	PYREX
126290-1L9	1000	Central 34/45; laterales 24/40	KIMAX
2496510003	1000	Central 34/45; laterales 24/40	PYREX

MATRAZ DE DOS BOCAS EN ÁNGULO

Uso para destilación.

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	2496810002	2496750005
Capacidad	1000ml	5000ml
Juntas	Central 24/40; lateral 19/38	24/40

MATRAZ DE DOS BOCAS VERTICALES

Uso para destilación.
Material de borosilicato.

PYREX®

Marca PYREX



Clave Comsoti	24967-5008
Capacidad	5000ml
Juntas	Central 45/50; lateral 24/40

MATRAZ KJELDAHL PARA APARATO DE DESTILACION (REEMPLAZO)

Marca PYREX



PYREX®

Clave Comsoti	23340-FO50
Capacidad	500ml
Junta	29/42

MATRAZ DE RECUPERACIÓN PARA ROTAVAPOR

Junta esférica 35/20.
Fondo redondo. Pared gruesa.

Marca KIMAX



KIMBLE®

Clave Comsoti	Capacidad
1601050050	500ml
1601050100	1000ml
1601050200	2000ml
1601050300	3000ml

MATRAZ DE EVAPORACIÓN PARA ROTAVAPOR

Junta cuadrada 24/40.

Marca KIMAX



KIMBLE®

Clave Comsoti	Capacidad
1608675050	50ml
1608675300	100ml
1608675400	200ml
1608675500	500ml
1608677700	1000ml
1608677900	2000ml

MECHERO BUNSEN SENCILLO

Disponible para gas natural o para gas LP.

LAUKA

Marca LAUKA



Clave Comsoti	LAUKA.M3057-1	LAUKA.M3057-2
Tipo de combustión	Gas natural	Gas LP

AESA

MECHERO BUNSEN

Para gas LP.
Con uno o dos cilindros que permiten regular el aire para la combustión.

Marca AESA



Clave Comsoti	ARTES20024	ARTES20011
Tipo	Sencillo	Doble

MECHERO TIPO TIRRIL

Para gas natural.
Base octagonal y tubo de aluminio; regulador y estabilizador de flama.

Clave Comsoti	Marca
ARTES20040	AESA
HUMBO10033	HUMBOLDT



HUMBOLDT AESA

MECHERO PARA ALTAS TEMPERATURAS

Tipo Meker. Para gas LP.
Base octagonal de aleación de zinc; tubo niquelado de una sola pieza; regulador y estabilizador de flama.

Clave Comsoti	Marca
ARTES20037	AESA
HUMBO10017	HUMBOLDT



AESA HUMBOLDT

Nuevo

Electrothermal

MECHERO ELÉCTRICO

Alcanza una temperatura desde 800 hasta 1000ºC.
Carcasa metálica resistente a la corrosión.
Elemento de calentamiento fácil de reemplazar.
Requiere de un regulador de voltaje.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	Accesorio requerido
ELEGI04012	ELEGI04050 Regulador de voltaje para mechero eléctrico





MECHERO SOPLETE

Instrumento generador de flama para gas LP, natural y artificial; aire y oxígeno.
Base de hierro; tubo de salida en latón.

Clave Comsoti	Marca
ARTES20053	AESA
HUMBO10020	HUMBOLDT



AESA HUMBOLDT

LÁMPARA DE METAL PARA ALCOHOL

Incluye tapa y mecha.

MARCA AESA

Clave Comsoti	ARTES18013
Capacidad	120ml



AESA

LÁMPARA DE VIDRIO PARA ALCOHOL

Incluye tapa y mecha.

Marca AESA

Clave Comsoti	ARTES17010
Capacidad	60 ml

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
ARTES17998	Mecha para lámpara de alcohol



AESA

AESA

MARIPOSA PARA MECHERO AE-050

Marca AESA

Clave Comsoti
ARTES19994





SP SCIENCEWARE

ENCENDEDOR ELÉCTRICO PARA MECHEROS

No emplea pilas ni combustible; basta con accionar el gatillo para generar un chispazo eléctrico de 20Kv.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR14169

MEDIDORES THERMO SCIENTIFIC ORION SERIE STAR

Su gran pantalla con luz de fondo muestra el parámetro de medición, temperatura, estado del electrodo, hora, fecha, identificación de la muestra, de usuario y puntos de calibración.

La opción AUTO-READ indica cuando las lecturas son estables; la lectura cronometrada recoge datos en intervalos de tiempo específicos.

Hasta 5 puntos de calibración.

Almacena hasta 10 métodos que permiten procedimientos personalizados.

Acepta y reconoce sondas, tanto ópticas, como polarográficas de Oxígeno Disuelto.

PORTÁTILES

thermoscientific





thermoscientific

MEDIDOR PORTÁTIL DE pH/ mV/ ORP

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00470	
Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	-2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura, (la que resulte mayor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105°C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC. ATC MiniDIN	
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	1000 con fecha y hora	
Incluye	Electrodo de pH/ATC (8107UWMMD), solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, estuche para protección con soporte porta electrodos.	
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas	

MEDIDOR PORTÁTIL DE pH/ mV/ ORP

Permite almacenar 10 métodos, además de visualizar el ID de la muestra.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00485	
Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	-2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105°C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC. ATC 8-pin miniDIN	
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	5000	
Incluye	Electrodo de pH/ATC (8107UWMMD), solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, estuche para protección con soporte porta electrodos.	
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas	

comsoti



thermoscientific

MEDIDOR PORTÁTIL DE CONDUCTIVIDAD/ STD

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00475	
Parámetro	Conductividad	Sólidos Totales Disueltos
Rango	0.01µS/cm a 3000mS/cm	0 a 200ppt
Exactitud	0.5 % de lectura ±1 dígito	0.5 % de lectura ±1 dígito
Resolución	0.001µS	4 cifras significativa
Temperatura	-5 a 105 °C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	mini – DIN 8 pines	
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	1000 con fecha y hora	
Incluye	Celda con cable de 3 metros (013010MD), solución estándar 1413 µS/cm, estuche para protección con soporte porta electrodos	
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas	



thermoscientific

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00480	
Parámetro	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	0 a 50mg/L	0 a 500%
Exactitud	±0.2 hasta 8mg/L; ±0.2 después de 8mg/L; hasta 20mg/L 10% de la lectura desde 20 hasta 50mg/L	±2 %
Resolución	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	0 a 50 °C	
Puntos de calibración	1 punto	
Entradas	Mini – DIN 9 pines	
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	1000 con fecha y hora	
Incluye	Sonda RDO óptica luminiscente con funda de calibración y tapa óptica (087010MD), estuche para protección con soporte porta electrodos	
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas	

MEDIDOR PORTÁTIL PARA pH/ ORP/ CONDUCTIVIDAD/ STD/ TEMPERATURA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00495		
Parámetro	Rango	Resolución	Exactitud
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP	±2000mV	0.1mV	±0.2mV
Conductividad	0.001 µS/cm a 3000 mS/cm	0.001µS	0.5 % de la lectura ±1 dígito
Sólidos Totales Disueltos	1 a 200ppt	4 cifras significativa	0.5 % de la lectura ±1 dígito
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC ATC MiniDIN		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	5000		
Incluye	Electrodo de pH (8107UWMMD), celda para conductividad (013010MD), solución estándar pH 4, 7 y 10; solución de almacenamiento, solución de conductividad 1413 µS/cm, estuche para protección con soporte porta electrodos		
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas		



thermoscientific



thermoscientific



MEDIDOR PORTÁTIL PARA pH/ ORP/ OXÍGENO DISUELTO

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00500		
Parámetro	Rango	Resolución	Exactitud
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP	±2000mV	0.1	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Oxígeno Disuelto	0 a 50mg/L	0.1, 0.01	±0.2 hasta 8mg/L; ±0.2 después de 8mg/L; 10% de la lectura desde 20 hasta 50 mg/L
Temperatura	0 a 50 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC ATC MiniDIN		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	5000		
Incluye	Electrodo pH (8107UWMMD), sonda RDO óptica con funda de calibración y tapa óptica (087010MD), solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, solución 1413 µS/cm, estuche para protección con soporte porta electrodos		
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas		



thermoscientific

MEDIDOR PORTÁTIL PARA pH/ IÓN SELECTIVO / TEMPERATURA

Sin electrodo de ISE

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00490		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)	±0.05% de la lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativa
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	5000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo pH (8107UWMMD), solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH soporte porta electrodos y maletín de transporte		
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas		

MEDIDOR PORTÁTIL pH/ CONDUCTIVIDAD/ STD/ OD ORP/ ISE/

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00505		
Parámetro	Rango	Resolución	Exactitud
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP	±2000mV	0.1	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
ISE	0 a 19900	hasta 3 cifras significativa	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Conductividad	0.001µS/cm a 3000mS/cm	0.001µS	0.5 % de la lectura ±1 dígito
Sólidos Totales Disueltos	0 a 200ppt	4 cifras significativa	0.5 % de la lectura ±1 dígito
Oxígeno Disuelto	0 a 50mg/L	0.1, 0.01	±0.2 hasta 8mg/L; ±0.2 de 8mg/L; a 20 mg/L 10% de la lectura desde 20 hasta 50mg/L
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	1 punto offset		
Entradas	BNC ATC MiniDIN		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	5000		
Incluye	Electrodo pH (8107UWMMD), celda para conductividad (013010MD), Sonda RDO óptica con funda de calibración y tapa óptica (087010MD), solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, solución 1413 µS/cm, estuche para protección con soporte porta electrodos		
Alimentación eléctrica	Pilas AA incluídas		



thermoscientific

Contáctanos

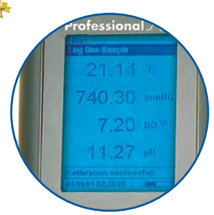
MEDIDOR PORTÁTIL PARA pH Y CONDUNTIVIDAD

Es un medidor ideal para trabajos de campo. Resistente, inteligente, impermeable y versátil.
Cuenta con calibración inteligente que recuerda la los valores de calibración y simplemente te guía en la rutina.
Almacena 50 conjuntos de datos.
Pantalla gráfica retro iluminada. Indicador de batería baja
Múltiples idiomas, (español, inglés, francés y portugués)
Incluye sondas de pH y conductividad de 10 metros.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02300	
pH	Rango	0 a 14
	Resolución	0.01
	Precisión	± 0.2
Conductividad	Rango	0 a 500 µS/cm, 0 a 5 mS/cm, 0 a 50 mS/cm, 0 a 200 mS/cm
	Precisión	± 2% o 1 µS/cm.
	Resolución	0.0001 a 0,1mS/cm, 0.1 a 0 µS/cm
Salinidad	Rango	0 to 70 ppt
	Precisión	±1% o ±0.1 ppt
	Resolución	0.01 ppt
Temperatura	Rango	-5 a 55 °C
	Precisión	±0.2 °C
	Resolución	0.1 °C
Alimentación eléctrica	2 baterías alcalinas tipo C (no incluidas)	
Peso aprox.	475g	





MEDIDOR PORTÁTIL PRO PARA CONDUCTIVIDAD, SALINIDAD Y TEMPERATURA

Fácil calibración.
Memoria de almacenamiento de datos.
Conectores resistentes de especificación militar tipo bayoneta con seguro.
Protección IP67 contra polvo y salpicaduras de agua.
Incluye sensor de conductividad/salinidad/temperatura con cable de 10m.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02400	
Conductividad	Rango	0 a 200mS/cm
	Resolución	0.0001 a 0.1
	Precisión	±1.0µS/cm:
Salinidad	Rango	0 a 70ppt
	Resolución	Salinidad: 0.1ppt
	Precisión	±0.1ppt
Temperatura	Rango	-5 a 55°C
	Resolución	0.1°C
	Precisión	±0.2°C
Memoria de datos	50 datos	
Alimentación eléctrica	2 baterías alcalinas tipo C (no incluidas)	



MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO Y CONDUCTIVIDAD PORTÁTIL

Cuerpo resistente al agua y a los golpes.
Pantalla con luz de fondo.
Su memoria almacena hasta 50 lecturas.
Se suministra con celda y membranas.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02086	
Parámetro	Rango	Resolución
Oxígeno Disuelto	0 a 500% de saturación de aire, 0 a 50mg/L	0.1 ó 1%, 0.01 ó 0.1mg/L
Conductividad	0 a 200 mS/cm	0.0001 a 0.1mS (dependiendo del rango)
Salinidad	0 a 70 ppt	0.1ppt
Temperatura	-5 a 55°C	0.1°C
TDS	0 a 100g/L	0.0001, a 0.1g/L
Presión barométrica	500 a 800 mmHg	0.1 mmHg
Alimentación eléctrica	2 baterías alcalinas tipo C (no incluidas)	



MEDIDOR PORTÁTIL CON GPS PARA CONDUNTIVIDAD Y OXÍGENO DISUELTO

Instrumento multiparamétrico de calidad de agua portátil para la medición de varios parámetros críticos - oxígeno disuelto (óptico), turbidez, pH, ORP, conductividad, conductancia específica, salinidad, TDS, resistividad, TSS, amonio, amoniaco, cloruro, nitrato, la profundidad (opcional), la temperatura y coordenadas GPS. (Opcional)
Medidor incluye sonda y cable del conjunto ODO / CT de 10 metros que dispone de oxígeno, conductividad, y sensores de temperatura integrales (es decir, incorporados). Es perfecto para la medición de la OD en las siguientes aplicaciones - estuario, humedal costero, la acuicultura, o cualquier aplicación que requiera mediciones con compensación de la salinidad precisa, en tiempo real hacen.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02077	
Conductividad	Rango	0 a 200mS/cm
	Precisión	0 a 100mS/cm: ± 0,5% ó .001mS /cm 100 a 200mS /cm: ± 1,0%
	Resolución	0.001, 0.01, 0.1mS/cm
Oxígeno disuelto	Rango	0 a 500% / 0 a 50mg/L
	Precisión	0 a 200%: ± 1% ó 1% saturación 200 a 500%: ± 8% o 0 a 20 mg / L: ± 0,1 mg / L o 1% 20 a 50 mg / L: ± 8%
	Resolución	0.01mg/L y 0.1%, o 0.1mg/L y 1%
Temperatura	Rango	-5 a 70 °C
	Precisión	±0.2 °C
	Resolución	0.1 °C
Alimentación eléctrica	Batería recargable de iones de litio	
Peso aprox.	567g	



MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL

Medidor proporciona durabilidad extrema para la medición de OD con la tecnología óptica, basado luminiscente para el campo o en el laboratorio.
Incluye sonda y cable de 10 metros.

Marca YSI

Clave Comsoti		Y.S.I02100
Oxígeno disuelto (%)	Rango	0 a 500% saturación de aire
	Resolución	0 a 200% de saturación de aire ± 1% de la lectura o ± 1% de saturación de aire, lo que sea mayor. 200 a 500% de saturación de aire ± 10% de la lectura
	Precisión	0.1% saturación de aire
Oxígeno disuelto (mg/L)	Rango	0 a 50 mg/L
	Resolución	Ø 20 mg/L ± 0.1mg/L ó ±1% de la lectura, lo que sea mayor. 20 a 50 mg/L ±10% de la lectura
	Precisión	0.01 o 0.1 mg/L
Temperatura	Rango	-5 a 70°C
	Resolución	± 0.2°C
	Precisión	0.1°C
Barómetro	Rango	375 a 825 mmHg
	Resolución	± 1.5 mmHg de 0 a 50°C
	Precisión	0.1 mmHg
Alimentación eléctrica		2 pilas alcalinas C o alimentación USB
Peso aprox.		567g











MEDIDOR DIGITAL DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL

Compensación por salinidad y temperatura.
Su memoria almacena hasta 70 datos.
La sonda y el cable se venden por separado.

Marca YSI

Clave Comsoti		Y.S.I02072
Rango	OD	0 a 200% de saturación de aire 0 a 20 mg/L
	Temperatura	-5 a 45°C
Resolución	OD	0.1%
		0.01 mg/L
	Temperatura	0.1°C
Alimentación eléctrica		6 pilas D (no incluidas)

ACCESORIOS REQUERIDOS/ OPCIONALES

Clave Comsoti	Descripción
Y.S.I02918	Sonda para frascos de BOD de 300ml, con agitación
Y.S.I02905	Sonda para frascos de BOD de 300ml, sin agitación
Y.S.I02921	Sonda de OD para uso en campo, sin cable; incluye juego de membranas 5775
Y.S.I02934	Cable para sonda 5739, 3m
Y.S.I02947	Cable para sonda 5739, 7.6m
Y.S.I03017	Juego de membranas estándar y solución de KCl



MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL

Equipo de campo o laboratorio para la determinación de oxígeno disuelto en agua.
La sonda y el cable se venden por separado.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02001	
Parámetro	Rango	Resolución
Oxígeno Disuelto	0 a 200% de saturación de aire, 0 a 20mg/L	0.1%, 0.01 mg/L
Temperatura	-5 a 45°C	0.1°C
Compensación por salinidad	0 a 40 ppt	

Accesorios requeridos/ Opcionales

Clave Comsoti	Descripción
Y.S.I02918	Sonda para frascos de BOD de 300ml, con agitación
Y.S.I02905	Sonda para frascos de BOD de 300ml, sin agitación
Y.S.I02921	Sonda de OD para uso en campo, sin cable; incluye juego de membranas 5775
Y.S.I02934	Cable para sonda 5739, 3m
Y.S.I02947	Cable para sonda 5739, 7.6m
Y.S.I03017	Juego de membranas estándar y solución de KCl



MEDIDOR DE pH PORTÁTIL

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02012		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.00 a 16.00	0.01	±0.01
Compensación de temperatura	Manual de 0 a 100ºC		
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo epóxico entrada BNC y estuche		
Alimentación eléctrica	1 pila de 9V		





MEDIDOR DE pH Y CONDUCTIVIDAD PORTÁTIL

Medidor con digital con display de cristal líquido con doble función.
Cuenta con calibración automática en pH a uno y hasta tres puntos (7.00, 4.00 y/o 10.00 pH) y en conductividad a un punto (1,413 µS o 12.88mS) y compensación automática de temperatura de -10 a 100ºC.
Incluye electrodo de pH, sonda de conductividad, sensor de temperatura, estuche, pilas y manual de operaciones.

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02039	
pH	Rango	-1.5 a 15.5
	Precisión	±0.01
	Resolución	0.01
Conductividad	Rango	0.1 a 40,000 a 200 mS/cm en 3 rangos
	Precisión	±0.5 µS/cm y ±1mV
	Resolución	0.1, 1 µS y 0.1mS (según el rango)
TDS	Rango	0.1 a 40,000 ppm en 3 rangos
	Precisión	±2%
	Resolución	0.1, 1 mg/l y 0.01g/l (según el rango)
Alimentación eléctrica	3 baterías alcalinas AA	
Peso	300g	

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD PORTÁTIL

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU01019		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Conductividad	0.1 a 19,990 µS (en tres rangos)	0.1 ó 1 y 10 µS (según el rango)	±1 a 1.5% del rango en uso
Compensación de temperatura	Automática de -10 a 50 ºC		
Accesorios incluidos	Celda de conductividad y estuche		
Alimentación eléctrica	1 pila de 9V		



MEDIDOR DE pH/ CONDUCTIVIDAD/ TEMPERATURA PORTÁTIL

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02038		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.00 a 16.00	0.01	±0.02
Conductividad	0.1 a 19,990 µS (en tres rangos)	0.1, 1 y 10uS (según el rango)	±1 a 1.5% del rango en uso
Temperatura	-50 a 150°C	0.1	±1
Compensación de temperatura	Automática de -50 a 150 ºC		
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo epóxico y entrada BNC, Celda de conductividad, Sensor de temperatura y estuche		
Alimentación	1 pila de 9V		



MEDIDOR DE pH, TDS Y TEMPERATURA PORTÁTIL

MARCA CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02036	
pH	Rango	-2.00 a 16.00
	Resolución	0.01
	Precisión	±0.02
TDS, mg/L	Rango	0.1 a 19,990 (en tres rangos)
	Resolución	0.1, 1.0 y 10.0 (según el rango)
	Precisión	±1.5%
Temperatura, ºC	Rango	-50 a 150
	Resolución	0.1
	Precisión	±0.5
Compensación de temperatura	Automática de -50 a 150ºC	
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo epóxico y entrada BNC, celda para TDS, sensor de temperatura, estuche	
Alimentación eléctrica	1 pila de 9V	



MEDIDOR DE pH/ mV/ ORP PORTÁTIL

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA03014	
Rango	pH	0.00 a 14.00
	ORP	±1999mV
Resolución	pH	0.01
	ORP	1mV
Precision a 20ºC	pH	±0.01
	ORP	±1mV
Calibración	Manual, a dos puntos	
Compensación de temperatura	Manual, de 0 a 100ºC (32 a 212ºF)	
Electrodo	Electrodo de pH cuerpo epóxico, entrada BNC y cable de 1m: HI 1230B	
Alimentación eléctrica	1 pila de 9V	

HANNA03010



MEDIDOR DE pH PORTÁTIL PARA CARNE Y EMBUTIDOS

Para el análisis del pH en la carne y sus productos derivados.
Pantalla LCD.
Electrodo con cuchilla de acero inoxidable.
Con protección IP.
Calibración automática 1 o 2 puntos.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA03010		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.00 a 16.00	0.01	±0.02
Temperatura	5.0 a 105.0°C	0.1°C	±0.5°C hasta 60°C; ±1°C a partir de 60ºC
Compensación de temperatura	Automática		
Accesorios incluidos	Electrodo de pH con cuchilla y conector DIN y 1m de cable (HANNA03012), sobres de soluciones para calibración y sobres de solución para limpieza		
Alimentación eléctrica	3 pilas AAA		

ACCESORIO DE RESPUESTO

Clave Comsoti	HANNA03012
Descripción	Electrodo para pH con punta de cuchilla



MEDIDOR DE pH/ mV/ ORP/ TEMPERATURA PORTÁTIL

Cuenta con reconocimiento automático de buffers (pH 4.01, 7.01 y 10.01).
Permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Para observar las lecturas en mV requiere el electrodo ORP HI 7662 (no incluido).

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA03021	
Rango	pH	-2.00 a 16.00
	ORP	±699.9mV; ±1999mV
	Temperatura	-20.0 a 120.0ºC / -4.0 a 248.0ºF
Resolución	pH	0.01
	ORP	0.1mV; 1mV
	Temperatura	0.1º
Precision a 20ºC	pH	±0.01
	ORP	±0.2mV; ±1mV
	Temperatura	±0.4ºC / ±0.8ºF
Calibración	pH	Automática, a uno o dos puntos
	Punto cero	±1 pH
	Curva	75 a 110%
Compensación de temperatura	Automática, de -20 a 120ºC (-4 a 248ºF) o manual sin la sonda de temperatura	
Electrodo / sonda	Electrodo de pH cuerpo epóxico, entrada BNC y cable de 1m: HI 1230B	
	Sonda de temperatura en acero inoxidable, cable de 1m: HI 7662	
Alimentación eléctrica	1 pila de 9V	

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	HANNA01230
Descripción	Electrodo cuerpo epóxico



LAUKA

MEDIDOR DE pH/ MV/ ORP/ TEMPERATURA PORTATIL

Maquilados por Thermo Scientific.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA02040
Rango	0.0 a 14.0 / 1600mV / 0.0 a 100°C
Resolución	0.1/0.01 seleccionable / 1mV / 1°C
Exactitud	±0.02 / ±1mV / ±1°C
Calibración	Manual, a 2 puntos
Compensación de temperatura	Automática
Entrada	BNC y pin 3.5
Incluye	Electrodo combinado de pH cuerpo epóxico
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz



MEDIDOR PORTÁTIL DE pH SENSION+

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLPV250097000
Parámetro	Rango
pH	-2.00 a 19.99
ORP	±1999mV
Temperatura	0 a 50°C



MEDIDOR PORTÁTIL DE pH SENSION+ COMPLETO

Incluye electrodo de pH 5050T con sensor de temperatura, maletín portátil para campo, frascos de 125ml de estándares de calibración pH 4, pH 7 y pH 10, tubos de calibración codificados por color, frascos contenedores para muestra y medición, solución de almacenamiento del electrodo.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLPV2550T9700
Parámetro	Rango
pH	-2.00 a 19.99
ORP	±1999mV
Temperatura	0 a 50°C



MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL

Para revisión directa de pH, ORP, Conductividad, Resistividad, Sólidos Totales Disueltos y Temperatura de agua limpia.
Compensación automática de temperatura.
No requiere electrodo.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACHMP6P	HACHMP6
pH	0 a 14	
ORP	±999mV	
Conductividad	0 a 9999µS/cm; 10 a 200mS/cm	
Resistividad	-	10 KΩ–30 MΩ
Sólidos Totales Disueltos	0 a 9999ppm, 10 a 200ppt	
Mineral/ Sal	0 a 9999ppm, 10 a 200ppt	-
Temperatura	0 a 71°C (ATC)	
Interfaz	IR	
Registro de datos	100	



MEDIDORES MULTIPARAMÉTRICOS HQ

Características Principales

Marca HACH

Clave Comsoti	HACHQ30D	HACHQ40D	HACHQ440D
Tipo	Portátil		De mesa
Entradas	1 para sondas IntelliCAL	2 para sondas IntelliCAL	2 para sondas IntelliCAL
Protección	IP67	IP67	IP54
Almacenamiento de datos	500	500	500
Interfaz	USB a PC	USB a PC	USB a PC
Opciones de idioma	13, incluido español	13, incluido español	13, incluido español
Software de transferencia de datos a la PC	Incluido		
Iluminación de fondo	Si		
NO INCLUYEN SONDAS			

Parámetro	Rango	Resolución	Exactitud
pH	0 a 14	0.001 y 0.1	0.002
ORP	-1,500 a 1,500 mV	0.1mV	±0.1mV
Conductividad	0.01µS/cm a 200ms/cm	-	±5%
Sólidos Totales Disueltos	0.0 a 50.0mg/L	-	-
Oxígeno Disuelto	0.01 a 20.0mg/L	0.01mg/L ó 0.1%	-
Puntos de calibración	Hasta 5 (pH y Conductividad)		

ACCESORIOS REQUERIDOS



SONDAS INTELIGENTES PARA MEDIDORES SERIE HQ

Marca HACH

Clave Comsoti	Parámetro	Longitud de cable
HACPHC101-01	pH	1m
HACPHC101-05		5m
HACCDC401-01	Conductividad	1m
HACCDC401-05		5m
HACLDO101-03	OD	3m
HACLDO101-05		5m



MEDIDOR PORTÁTIL DE CONDUCTIVIDAD SENSION+

Incluye Celda de Conductividad 5060 de Platino con sensor de temperatura, maletín portátil para campo, frasco de 125ml de estándares de calibración 147µS/cm, 1413µS/cm y 12.88mS/cm, tubos de calibración codificados por color, contenedores para muestra y medición.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLPV356097002
Parámetro	Rango
Conductividad	1uS/cm a 200 mS/cm
TDS	0 a 500g/L
Salinidad	5.85 a 311 g/L
Temperatura	0 a 50°C
Factor de conversión TDS	0.64; ajustable

MEDIDOR PORTÁTIL DE pH/ CONDUCTIVIDAD SENSION+

Incluye multisensor 5059 de Platino para pH y Conductividad con sensor de temperatura, maletín portátil para campo, frascos de 125ml de estándares de calibración pH 4, pH 7 y pH 10, estándares de calibración 147µS/cm, 1413µS/cm y 12.88mS/cm, tubos de calibración codificados por color, contenedores para muestra y medición, solución para almacenamiento del electrodo pH.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLPV405997000
Parámetro	Rango
pH	-2.00 a 19.99
ORP	±1999mV
Conductividad	1 µS/cm a 30 mS/cm (rango de la sonda)
TDS	0 a 500g/L
Salinidad	0.0 a 1,999 mg/L; 2.0 a 50.0g/L
Temperatura	0 a 50°C
Factor de conversión TDS	0.64; ajustable





MEDIDOR PORTÁTIL PARA OXÍGENO DISUELTO

Medidor flexible para medir parámetros cruciales de calidad del agua.
Único canal de entrada para permitir la medición flexible de pH, conductividad, oxígeno disuelto, DBO, ORP, amonio, amoníaco, fluoruro, cloruro, sodio y temperatura utilizando la sonda IntelliCAL apropiada (no incluidas).

Marca HACH

Clave Comsoti	HACHQ30D53303
Rango	0.1 a 20 mg/L / 0 a 200%
Resolución	0.01 mg/L
Almacenamiento de datos	500
Incluye	Sonda de oxígeno disuelto óptica (LDO101)
Alimentación eléctrica	4 baterías AA



MEDIDOR PORTÁTIL PARA DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO

Incluye medidor portátil HQ40d, sonda de BOD con el cable de 1m, soporte de medidor, botellas de BOD desechables (117/caja), tapones de acrílico (25) y tapas de botellas de BOD (1 paquete de 6).
El equipo HQ40d es capaz de medir pH, Conductividad, ORP, temperatura, e ISE (sondas para estos parámetros de venden por separado).

Marca HACH

Clave Comsoti	HA85057-00
Rango	0.01 a 20 mg/L
Resolución	0.01 mg/L
Interfaz	USB
Alimentación eléctrica	4 baterías AA

thermoscientific



MEDIDOR DE BOLSILLO PARA pH

Muestra de manera simultánea el valor de pH y Temperatura.
Sensor reemplazable.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00757	
pH	Rango	-1.00 a 15.00
	Resolución	0.01
	Exactitud	±0.01
Temperatura	Rango	0 a 60.0 °C
	Resolución	0.1ºC
	Exactitud	±0.5ºC
Compensación de temperatura	Automática	
Protección	IP67	
Calibración	Hasta 3 puntos	

MEDIDOR DE BOLSILLO PARA CONDUCTIVIDAD/TDS/SALINIDAD

Muestra de manera simultánea el valor de Conductividad/TDS/ Salinidad y Temperatura.
Sensor tipo pin reemplazable.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

thermoscientific

Clave Comsoti	ORION00760	
Conductividad	Rango	0.0 a 200.0µS/cm, 200 a 2000µS/cm, 2.00 a 20.00mS/cm
	Resolución	0.1µS / 1µS/ 0.01mS
	Exactitud	±1%
TDS	Rango	0 .0 a 100.0ppm 100 a 1000ppm 0.10 a 10.00ppt
	Resolución	0.1ppm / 1ppm / 0.01ppt
	Exactitud	±1 %
Salinidad	Rango	0.00 a 10.00ppt
	Resolución	0.10ppt
	Exactitud	±1%
Temperatura	Rango	0 a 60.0°C
	Resolución	0.1ºC / 0.1ºF
	Exactitud	±0.5ºC
Compensación de temperatura	Automática	
Protección	IP67	
Calibración	Hasta 3 puntos	



Nuevo

thermoscientific



MEDIDOR DE BOLSILLO PARA CONDUCTIVIDAD/TDS/SALINIDAD

Muestra de manera simultánea el valor de Conductividad/TDS/Salinidad y Temperatura.
Sensor tipo copa reemplazable.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00765	
Conductividad	Rango	0.0 a 200.0µS/cm, 200 a 2000µS/cm, 2.00 a 20.00mS/cm
	Resolución	0.1µS / 1µS/ 0.01mS
	Exactitud	±1%
TDS	Rango	0 .0 a 100.0ppm 100 a 1000ppm 0.10 a 10.00ppt
	Resolución	0.1ppm / 1ppm / 0.01ppt
	Exactitud	±1 %
Salinidad	Rango	0.00 a 10.00ppt
	Resolución	0.10ppt
	Exactitud	±1%
Temperatura	Rango	0 a 60.0°C
	Resolución	0.1ºC / 0.1ºF
	Exactitud	±0.5ºC
Compensación de temperatura	Automática	
Protección	IP67	
Calibración	Hasta 3 puntos	

thermoscientific

Nuevo

Mas vendido

MEDIDOR DE BOLSILLO MULTIPARAMÉTRICO

Muestra de manera simultánea el valor de pH/ Conductividad/TDS/Salinidad y Temperatura.
Sensor reemplazable.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC



Clave Comsoti	ORION00777	
pH	Rango	-1.00 a 15.00
	Resolución	0.01
	Exactitud	y ±0.01
Conductividad	Rango	0.0 a 200.0µS/cm 200 a 2000µS/cm, 2.00 a 20.00mS/cm
	Resolución	0.1µS / 1µS / 0.01mS
	Exactitud	±1%
TDS	Rango	0.0 a 100.0ppm 100 a 1000ppm 0.10 a 10.00ppt
	Resolución	0.1ppm / 1ppm / 0.01ppt
	Exactitud	±1%
Salinidad	Rango	0.00 a 10.00ppt
	Resolución	0.10ppt
	Exactitud	±1%
Temperatura	Rango	0 a 60.0°C
	Resolución	0.1°C
	Exactitud	±0.5°C
Compensación de temperatura	Automática	
Protección	IP67	
Calibración	Hasta 3 puntos	

Nuevo



thermoscientific

MEDIDOR DE BOLSILLO PARA ORP

Muestra de manera simultánea el valor de ORP y Temperatura.
Sensor reemplazable.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00770	
ORP/RMV	Rango	-1000 a 1000mV
	Resolución	±1mV
	Exactitud	±2mV
Temperatura	Rango	0 a 60.0°C
	Resolución	0.1ºC
	Exactitud	NA
Compensación de temperatura	Manual	
Protección	IP67	
Calibración	1 punto	

Nuevo



MEDIDOR DE BOLSILLO PARA PH CON SONDA DE PENETRACIÓN

Ideal para medición en muestras sólidas y semi sólidas como queso, carne, fruta, pan y más.
Muestra de manera simultánea el valor de pH y Temperatura.
Sensor reemplazable.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

thermoscientific

Clave Comsoti	ORION00780	
pH	Rango	-1.00 a 15.00
	Resolución	0.01
	Exactitud	±0.01
Temperatura	Rango	0 a 60.0°C
	Resolución	0.1ºC
	Exactitud	NA
Compensación de temperatura	Automática	
Protección	IP67	
Calibración	Hasta 3 puntos	



HACLPV9531000

HACH

MEDIDOR DE BOLSILLO POCKET PRO

Pantalla LCD.
Protección IP67.
Requiere 4 pilas AAA. (incluidas)

Marca HACH



HACLPV9531400



HACLPV9531300

Clave Comsoti	HACLPV9531000	HACLPV9531200	HACLPV9531300	HACLPV9531400	HACLPV9531500
Parámetro	pH	TDS (rango bajo),	TDS (rango alto),	Conductividad (rango bajo)	Conductividad (rango alto)
Rango	0.0 a 14.0	0 a 1999ppm	0.00 a 10.00ppt	0 a 1990µS/cm	0.00 a 19.99mS/cm
Resolución	0.1	1ppm	0.01ppt	1µS/cm	0.01mS/cm
Temperatura	0 a 50°C				



Nuevo

CONDUCTRONIC



MEDIDOR DE pH/ TEMPERATURA TIPO PLUMA

Compensación automática de temperatura.
Calibración a 1 ó 2 puntos con reconocimiento automático de buffer.
Electrodo reemplazable.
Protección IP67.

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02000		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	0.00 a 14.00	±0.1	±0.05
Temperatura	0 a 60°C	1°C	±1°C
Compensación de temperatura	Automática de 0 a 60°C		

Mas vendido

HACH





MEDIDOR DE BOLSILLO POCKET PRO+

Multiparamétrico: pH, Conductividad, TDS, Salinidad y Temperatura.
Pantalla LCD con iluminación de fondo.
Protección IP67.
Sensor reemplazable.
Reconocimiento automático de estándares de calibración.
Requiere 4 pilas AAA. (Incluidas)

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLPV9532800		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	0.00 a 14.0	0.01	±0.02
Conductividad	Automático (0.0 a 199.9 µS/cm, 200 a 1999 µS/cm y 2.00 a 19.99 mS/cm)	0.1 µS/cm de 0.0 a 199.9 µS/cm, 1 µS/cm de 200 a 1999 µS/cm y 0.01 mS/cm de 2.00 a 20 mS/cm	±1%
TDS	Automático (0.0 a 99.9 ppm, 100 a 999 ppm y 1.00 a 10.00 ppt)	0.1 ppm de 0.0 a 99.9 ppm, 1 ppm de 100 a 999 ppm y 0.01 ppt de 1.00 a 10.00 ppt	±1%
Salinidad	Automático (.0 a 99.9 ppm, 100 a 999 ppm y 1.00 a 10.00 ppt y 0.00 a 1.00%)	0.1 ppm de 0.0 a 99.9 ppm, 1 ppm de 100 a 999 ppm, 0.01 ppt de 1.0 a 10.00 ppt 0.01% de 0.00 a 1.00%	±1%
Temperatura	0.0 a 50.0 ºC	0.1 ºC	±0.5 ºC
Factor TDS	0.71; ajustable		

Contáctanos

MEDIDOR DE pH/CONDUCTIVIDAD/ TDS DE BOLSILLO

Multiparamétrico: pH, Conductividad, TDS y Temperatura.
Compensación de temperatura automática.
A prueba de agua.
Electrodo sustituible.
Reconocimiento automático de soluciones de calibración.

Marca HANNA INSTRUMENTS



HANNA03028

Clave Comsoti	HANNA03028		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	0.00 a 14.00	0.01	±0.05
Conductividad	0.00 a 20.00 mS/cm	0.01mS/cm	±2%
TDS	0.00 a 10.00 ppt	0.01 ppt	±2%
Temperatura	0.0 a 60.0°C	0.1°C	±0.5°C
Alimentación eléctrica	4 pilas de 1.5V		

MEDIDOR TIPO PLUMA PARA CONDUCTIVIDAD

Medidor con digital con display de cristal líquido.
Cuenta con compensación automática de temperatura de 0 a 70ºC y calibración automática en conductividad a un punto (1,413 µS o 12.88mS).

Marca CONDUCTRONIC



Clave Comsoti	CONDU01070	
Conductividad	Rango	0.1 µS a 25 mS en 3 rangos
	Precisión	±2%
	Resolución	0.1, 1 µS y 0.1mS (según el rango)
TDS	Rango	0.1 a 25,000 ppm en 3 rangos
	Precisión	±2%
	Resolución	0.1, 1 mg/L y 0.01g/L (según el rango)
Alimentación eléctrica	Batería de 750 horas no intercambiable	
Peso aprox.	70g	

MEDIDOR DE pH TIPO LÁPIZ SIN COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

Sin compensación de temperatura.

Marca HANNA INSTRUMENTS



Clave Comsoti	HANNA03069
Rango	0.00 a 14.00
Resolución	0.01
Precisión a 25ºC	±0.2
Calibración	Manual, a dos puntos
Compensación de temperatura	-
Electrodo	HI 1270
Alimentación eléctrica	2 pilas de 1.5V

MEDIDOR DE pH TIPO LÁPIZ IMPERMEABLE

Marca HANNA INSTRUMENTS



Clave Comsoti	HANNA03026
Rango	0.00 a 14.00
Resolución	0.1
Precisión @ 25ºC	±0.2
Calibración	Manual, a dos puntos
Compensación de temperatura	-
Electrodo	HI 1270
Alimentación eléctrica	2 pilas de 1.5V

MEDIDOR DE pH TIPO LÁPIZ

Marca HANNA INSTRUMENTS



Clave Comsoti	HANNA03027
Rango	0.0 a 14.0
Resolución	0.1
Precisión a 20ºC	±0.1
Calibración	Manual, a dos puntos
Compensación de temperatura	N/A
Electrodo	HI 73106
Alimentación eléctrica	4 pilas de 1.5V

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD TIPO LÁPIZ

Marca HANNA INSTRUMENTS IMPORTACIÓN



Clave Comsoti	HANNA03030
Rango	0.0 a 99.9µS/cm
Resolución	0.1µS/cm
Precisión a 20ºC	±2% F.E.
Calibración	Manual, a un punto
Compensación de temperatura	Automática, de 0 a 50ºC (32 a 122ºF)
Electrodo	HI73308
Alimentación eléctrica	4 pilas de 1.5V

MEDIDOR DE pH TIPO LÁPIZ IMPERMEABLE

IMPORTACIÓN



Clave Comsoti	M.V.I04530
Rango	0.00 a 14.00
Resolución	0.01
Exactitud	0.05 a 25°C
Compensación de temperatura	5 a 50°C

MEDIDOR DE ORP TIPO LÁPIZ

Marca HANNA INSTRUMENTS



Clave Comsoti	HANNA03041
Rango ORP	± 999mV
Resolución	1mV
Precisión a 20ºC	±5mV
Calibración	Manual, a dos puntos
Compensación de temperatura	-
Electrodo	HI73106
Alimentación eléctrica	4 pilas de 1.5V





MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD/ SDT/ TEMPERATURA TIPO LÁPIZ

Carcasa impermeable flotante.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti		HANNA03000	HANNA04034
Rango	Conductividad	0 a 3999µS/cm	0.00 a 20.00mS/cm
	TDS	0 a 2000mg/L (ppm)	0.00 a 10.00g/L
	Temperatura	0.0 a 60.0ºC / 32.0 a 140.0ºF	
Resolución	Conductividad	1µS/cm	0.01mS/cm
	TDS	1mg/L	0.01g/L
	Temperatura	0.1º C	
Precision a 20ºC	Conductividad	±2% FS	
	TDS	±2% FS	
	Temperatura	±0.5ºC / ±1º FS	
Calibración		Automática, a un punto 1413µS/cm o 1382mg/L	Automática, a un punto 12.88mS/cm o 6.44g/L (ppm)
Compensación de temperatura		Automática, con β ajustable de 0.0 a 2.4% / ºC	
Sonda		Sonda de grafito para conductividad/TDS: HI73311	
Alimentación eléctrica		4 pilas de 1.5V	





MEDIDOR DE pH/ORP DE MESA

MEDIDOR DE pH/ORP DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00423		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	Temperatura
Rango	-2.00 a 16	±1600.0 mV, ±1999.9 mV	-5 a 105°C
Resolución	0.1, 0.01	0.1	0.1
Exactitud	±0.01	±0.2mV	±0.1
Compensación de temperatura	Automático o manual		
Puntos de calibración	Hasta 3 puntos		
Entradas	pH: BNC, Sonda ATC: mini-DIN 8 pines		
Registro de datos	50 datos		
Incluye	Electrodo de pH 9157BNMD con sensor de temperatura, solución buffer pH 4, 7 y 10 de 60ml, solución de almacenamiento y solución limpiadora, brazo de electrodo, adaptador de corriente universal y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	100-240 VAC o 4 pilas AA no incluidas (hasta 2000h. de duración)		



MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ TEMPERATURA DE MESA

Fácil de usar, NO incluye electrodo.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00425	
Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	-2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105°C	
Puntos de calibración	De 1 hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC, MiiniDIN 8 pines	BNC
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB	
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)	



MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ TEMPERATURA DE MESA COMPLETO

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00430	
Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	-2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105 °C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC, MiniDIN 8 pines	BNC
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Electrodo Triodo Ross (8302BNUMD), solución buffer pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB	
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)	

MEDIDOR VERSA STAR CON MÓDULO DE pH DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00510	
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105°C	
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos	
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines	
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Electrodo de pH (8302BNUMD) solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232 y USB	
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)	





MEDIDOR STAR PARA OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00440	
Parámetro	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	0 a 90 mg/L	0 a 600%
Exactitud	±0.2	±2 %
Resolución	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	0 a 50°C	
Puntos de calibración	1 punto	
Entradas	Mini – DIN 9 pines	
Interfaz	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Sonda polarografica (083005MD) con kit de mantenimiento, Adaptador BOD, membrana, soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232 y USB	
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)	



MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD Y TDS DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00436		
Parámetro	Conductividad	TDS	Temperatura
Rango	0.1µS/cm a 200mS/cm	1 a 19,999 mg/L	-5 a 105°C
Resolución	0.01µS	4 cifras significativa	0.1
Exactitud	0.5% lectura ±1 dígito		±0.1
Calibración	1 punto		
Registro de datos	50 datos		
Entradas	Mini-DIN 8 pines		
Incluye	Celda de conductividad cat. 011050MD K=10, estándar de conductividad de 1413µS 5 x 60ml, brazo de electrodo con soporte rediseñado, adaptador de corriente universal y manual		
Alimentación eléctrica	100-240VAC, 4 pilas AA (no incluidas)		

MEDIDOR STAR PARA CONDUCTIVIDAD/ TDS / SALINIDAD/ RESISTIVIDAD /TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00435		
Parámetro	Rango	Resolución	Exactitud
Conductividad	0.001µS/cm a 3000mS/cm	0.001 µS/cm	0.5% de la lectura ±1 dígito
Sólidos Totales Disueltos	0 a 200ppt	4 cifras significativa	0.5% de la lectura ±1 dígito
Salinidad	0.06 a 80.0 psu 0.05 a 42 ppt en agua de mar	0.01	±0.1
Resistividad	2ohm a 100M-ohm	1 ohm-cm	0.5% de lectura ±1 dígito
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Sonda de conductividad (013005MD), solución estándar 1413µS/cm, soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		



comsoti





MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00441		
Parámetro	OD	% de saturación	Temperatura
Rango	0 a 20mg/L	0 a 200	0 a 50°C
Resolución	0.01, 0.1	0.1, 1	0.1
Exactitud	±2	±2%	±0.1
Corrección manual de presión barométrica	450 a 850mmHg		
Factor de corrección manual de salinidad	0 a 45ppt		
Tipo de sensor	Polarográfic		
Registro de datos	50 datos		
Entradas	Mini-DIN 9 pines		
Incluye	Brazo de electrodo con soporte, adaptador de corriente universal y manual		
Alimentación eléctrica	100-240 VAC o 4 pilas AA (no incluidas)		

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00530	
Parámetro	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	0 a 90mg/l	0 a 600%
Exactitud	±0.2	±2 %
Resolución	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	-5 a 105 °C	
Puntos de calibración	5 puntos	
Entradas	MiniDin	
Interfaz	RS232	
Registro de datos	7500 con fecha y hora	

MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ CONDUCTIVIDAD/ STD/ SALINIDAD/ RESISTIVIDAD/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC



Clave Comsoti	ORION00465		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP	±2000mV	0.1	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Conductividad	0.001 µS/cm a 3000 mS/cm	0.01	0.5% de la lectura
Sólidos Totales Disueltos	1 a 200ppt	4 cifras significativa	0.5% de la lectura
Salinidad	0.01 a 80.0 psu equivalente a Cloruro de Sodio	0.01	±0.1
Resistividad	2 ohm a 100 M-ohm	2 ohms/cm	0.5% de la lectura
Temperatura	-5 a 100°C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo pH (8157BNUMD), sonda de conductividad (013005MD), solución buffer pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, solución estándar 1413 uS/cm2,soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232 y USB		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		

MEDIDOR VERSA STAR PARA pH/ CONDUCTIVIDAD/ STD/ RESISTIVIDAD/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00513		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP, mV/ mVRel	±2000mV	0.1	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
Conductividad	0.01uS a 3000mS	0.01	0.5% de la lectura
Sólidos Totales Disueltos	0 a 200ppt	4 cifras significativa	±0.5% de la lectura
Salinidad	0.01 a 80.0 psu equivalente a Cloruro de Sodio	0.01	±0.1
Resistividad	2 ohm a 100 M-ohm	2 ohms/cm	0.5% de la lectura
Temperatura	-5 a 105°C		
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo de pH (8157BNUMD), celda de conductividad(013005MD), soluciones estándar de calibración buffer pH 4,7,10, solución de almacenamiento de electrodo de pH, solución estándar de conductividad de 1413 µS/cm, módulos para cada parámetro, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		







MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ ISE/ TEMPERATURA DE MESA

Sin electrodos.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00445		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	-2.000 a 20.000	±2000mV	0 a 19900
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)	±0.05% de la lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativa
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		

MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ ISE/ TEMPERATURA DE MESA

Sin electrodo de ISE.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00450		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19900
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)	±0.05% de la lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativa
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo pH (8102BNUWP), sonda ATC (927007MD), sonda agitadora, solución buffer pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		



MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ ISE FLUORURO/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00460		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE Fluoruro
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0.02 mg/L - Saturación
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura, (la que resulte mayor)	±0.05% de la lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativa
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo pH (8102BNUWP), Electrodo combinado para Fluoruros (9609BNWP), sonda ATC (927007MD), sonda agitadora, solución buffer pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, soluciones estándares para Fluoruros 1, 2, 10 ppm con TISAB II, TISAB II, soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		



MEDIDOR STAR PARA pH/ mV/ ORP/ ISE AMONIÁCO/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00455		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE Amoniaco
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0.02 mg/L - Saturación
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura, (la que resulte mayor)	±0.05% de la lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativa
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo pH (8102BNUWP), Electrodo para amoniaco (9512HPBNWP), sonda ATC (927007MD), sonda agitadora, estándar de 1000ppm de amoniaco 475ml, frasco ISA de amoniaco de bajo nivel, solución de almacenamiento para electrodo de amoniaco, brazo de electrodo con soporte, adaptador universal y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		

MEDIDOR VERSA STAR CON MÓDULO DE pH/ ISE DE MESA

Sin electrodos.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00512		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ISE	0 a 19990	hasta 3 cifras significativa	±0.05% de la lectura
Temperatura	-5 a 100°C		
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232 y USB		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		



MEDIDOR DUAL STAR PARA pH/ ISE/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00560		
Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	2.000 a 20.000	±2000mV	0 a 19999
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)	±0.05 % de lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	Hasta 3 cifras significativa
Temperatura	-5 a 100°C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232		
Registro de datos	1000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo de PH ROSS ULTRA (8102BNUWP), sonda ATC de acero inoxidable (927007MD), soluciones buffer de pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, cable RS232, adaptador de corriente eléctrica y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		



MEDIDOR VERSA STAR PARA pH/ ISE/ CONDUCTIVIDAD/ STD/ RESISTIVIDAD/ BDO/ OXÍGENO DISUELTO/ TEMPERATURA DE MESA

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00515		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP, mV/ mVRel	±2000mV	0.1	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
ISE	0 a 19990	hasta 3 cifras significativa	±0.05% de la lectura
Conductividad	0.01µS a 3000mS	0.01	0.5% de la lectura
Sólidos Totales Disueltos	0 a 200ppt	4 cifras significativa	±0.5% de la lectura
Salinidad	0.01 a 80.0 psu equivalente a Cloruro de Sodio	0.01	±0.1
Resistividad	2 ohm a 100 M-ohm	2 ohms/cm	0.5% de la lectura
Oxígeno Disuelto	0 a 90mg/L	0.1, 0.01	±0.2
% de saturación	0 a 600%	0.1, 1	±2%
Temperatura	-5 a 105°C		
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Electrodo de pH (8157BNUMD), celda de conductividad (013005MD), sonda polarográfica de oxígeno disuelto (083005MD), soluciones estándar de calibración buffer pH 4,7, 10, solución de almacenamiento de electrodo de pH, solución estándar de conductividad de 1413 µS/cm, cámara de calibración para oxígeno disuelto, kit de mantenimiento, accesorio para BOD, módulos para cada parámetro, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		









MEDIDOR VERSA STAR DE MESA

Sin módulos ni electrodos.

Marca ORION-THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00507		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.000 a 20.000	0.1, 0.01, 0.001	±0.002
ORP	±2000mV	0.1	±0.2mV ó ±0.05% de la lectura (la que resulte mayor)
ISE	0 a 19990	hasta 3 cifras significativa	±0.05% de la lectura
Conductividad	0.001 µS/cm a 3000 mS/cm	0.01	0.5% de la lectura
Sólidos Totales Disueltos	1 a 200ppt	4 cifras significativa	0.5% de la lectura
Salinidad	0.01 a 80.0 psu equivalente a Cloruro de Sodio	0.01	±0.1
Resistividad	2 ohm a 100 M-ohm	2 ohms/cm	0.5% de la lectura
Oxígeno Disuelto	0 a 90mg/L	0.1, 0.01	±0.2
% de saturación	0 a 600%	0.1, 1	±2%
Temperatura	-5 a 100°C		
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfaz	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Soporte porta electrodos, adaptador universal, cables RS232, USB y manual de usuario		
Alimentación eléctrica	Adaptador 100 a 240V o 4 pilas AA (no incluídas)		



MEDIDOR DE pH DE MESA

Mide pH, mV y temperatura.
Pantalla LCD amplia.
Calibración a 1 ó 2 puntos.
Con compensación de temperatura.

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA03007		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.00 a 16.00	0.01	±0.01 pH
mV	±399.9mV; ±2000mV	0.1mV; 1mV	±0.2mV (±399.9mV); ±1mV (±2000mV)
Temperatura	-9.9 a 120.0°C	0.1°C	±0.5°C (0.0 a 100.0°C); ±1 °C (resto)
Compensación de temperatura	Automática (con sonda HI 7669/2W) o manual de -9.9 a 120°C		
Accesorios Incluidos	Electrodo combinado de pH con cuerpo de vidrio, sonda de temperatura HI 7662, porta-electrodos, transformador de alimentación a 12V y soluciones buffer		



MEDIDOR DE pH DE MESA PANTALLA GRANDE

MEDIDOR DE pH DE MESA PANTALLA GRANDE

Pantalla LCD.
Reconocimiento automático de buffers (pH 4.00, 6.86, 9.18).
Calibración a tres puntos, compensación automática de temperatura.
Incluye electrodo combinado de pH.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI03110
Rango	pH: -2 a 19.99
	mV: 0 a 1999
	Temperatura: 0 a 80°C
Resolución	pH:0.01
	mV: ± 1
	Temperatura: 0.1°C
Interfaz	USB
Alimentación eléctrica	120V, 60Hz



MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO DE MESA

Compensa automáticamente la presión barométrica y la temperatura.
Su memoria almacena hasta 100 datos.
Barómetro interno.
Interfaz RS232.
La sonda y el cable se venden por separado.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I02020	
Parámetro	Rango	Resolución
Oxígeno Disuelto	0.0 a 600.0% de saturación de aire, 0 a 60mg/L	0.1%, 0.01 mg/L
Temperatura	-5.0 a 50.0°C	0.1°C

Accesorios requeridos/ Opcionales

Clave Comsoti	Descripción
Opción 1	
Y.S.I02900	Sonda para frascos de BOD, con agitación
Y.S.I03020	Juego de membranas estándar y solución de KCl
Opción 2	
Y.S.I02920	Adaptador
Y.S.I02905	Sonda para frascos de BOD de 300ml, sin agitación
Y.S.I03017	Juego de membranas estándar y solución de KCl
Opción 3	
Y.S.I02921	Sonda de OD para uso en campo, sin cable; incluye juego de membranas 5775
Y.S.I02934	Cable para sonda 5739, 3m
Y.S.I02947	Cable para sonda 5739, 7.6m
Y.S.I03017	Juego de membranas estándar y solución de KCl
Opción 4	
Y.S.I02920	Adaptador
Y.S.I02918	Sonda para frascos de BOD, con agitación
Y.S.I03020	Juego de membranas estándar y solución de KCl



MEDIDOR DE pH MODELO 350

Es un medidor de pH de uso general que calibra a 1 o 2 puntos y tiene reconocimiento automático de los buffers 4, 7, 9.22 y 10.
La pantalla de cristal líquido personalizada muestra lecturas simultáneas de pH con compensación de temperatura y la temperatura establecida.
La duración de la batería también se muestra permanentemente en la pantalla. Cuenta con la función de apagado automático que ayuda a conservar la vida de la batería.

Marca CORNING

Clave Comsoti	24758255	
pH	Rango	-2 a 16
	Precisión	±0.02
	Resolución	0.01
Temperatura	Rango	0 a 100ºC / 32 a 212ºF
Alimentación eléctrica	2 baterías alcalinas AA	
Peso aprox.	250g	

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE MESA

Constante de celda ajustable.
Su memoria almacena hasta 100 datos.
Compensación de temperatura lineal y no lineal.
Interfaz RS232.
La celda se vende por separado.

Marca YSI

Clave Comsoti	Y.S.I01027	
Parámetro	Rango	Resolución
Conductancia	0 a 3.00 S, 8 rangos seleccionables	0.0001 µS (mínima)
Resistencia	0 a 29.9 Mohm, 8 rangos seleccionables	0.001 ohm (mínima)
Salinidad	0 a 80 ppt (NaCl)	0.1 ppt
Temperatura	-5 a 100°C	0.01°C
TDS	0 a 19,999 mg/L	1 mg/L

Accesorios requeridos

Clave Comsoti	Descripción
Y.S.I01031	Celda de plástico con ATC, 1m
Y.S.I01044	Celda de vidrio con ATC, 1m



MEDIDOR DE pH SENSION + DE MESA

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLPV2114T9700	
Parámetro	pH	ORP
Rango	-2 a 16	-1999 a 1999 mV
Resolución	0.001 y 0.1	0.1mV
Exactitud	0.002	≤0.2mV
Temperatura	-20 a 150°C	
Puntos de calibración	1 a 3 puntos	
Entradas	BNC, ATC PT1000	
Interfaz	RS232 bidireccional	
Incluye	Electrodo de pH 5014T C/ATC, placa de agitación magnética, barra magnética, soporte para electrodo, soluciones buffer y frascos para calibración	
Alimentación eléctrica	115/230V; 50/Hz	





CONDUCTRONIC

MEDIDOR DE pH/ mV/ TEMPERATURA DE MESA

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02030		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.000 a 16.000	0.01 y 0.001	±0.002
mV	±1999.99	0.01	±0.02
Temperatura	-30 a 150°C	0.1°C	±0.5°C
Compensación de temperatura	Automática (-30 a 130ºC) y manual (-40 a 100°C)		
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo de vidrio y entrada BNC, Sensor de temperatura, Brazo porta electrodos articulado (integrado) Adaptador de voltaje		
Alimentación eléctrica	127V, 50/60 Hz		



CONDUCTRONIC

MEDIDOR DEpH/ mV/ CONDUCTIVIDAD/ RESISTIVIDAD/ TEMPERATURA DE MESA

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU02041		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
pH	-2.00 a 16.00	0.01	±0.01
mV rel.	±1,999 mV	1	±1
Conductividad	0.1 a 199,990 µS (en cuatro rangos)	0.1, 1, 10 y 100 mS (según el rango)	±1 a 1.5% del rango en uso
Resistividad	0.01 a 18 MΩ	0.01 MΩ	±1 a 1.5% del rango en uso
Temperatura	-50 a 150°C	0.1°C	±0.5 °C
Compensación de temperatura	Automática de -50 a 150ºC		
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo de vidrio y entrada BNC, Celda de conductividad celda de resistividad, Sensor de temperatura y Brazo porta electrodos articulado (integrado)		
Alimentación eléctrica	127V, 50/60 Hz		



CONDUCTRONIC

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD/ RESISTIVIDAD/ TEMPERATURA DE MESA

Marca CONDUCTRONIC

Clave Comsoti	CONDU01022		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Conductividad	0.1 a 199,990 µS (en cuatro rangos)	0.1, 1, 10 y 100 mS (según el rango)	±1 a 1.5% del rango en uso
Resistividad	0.01 a 18 MΩ	0.01 MΩ	±1 a 1.5% del rango en uso
Temperatura	-50 a 150°C	0.1°C	± 0.5°C
Compensación de temperatura	Automática de -50 a 150ºC		
Accesorios incluidos	Celda de conductividad, Celda de resistividad y Sensor de temperatura		
Alimentación eléctrica	127V, 50/60 Hz		



HACH

MEDIDOR PORTÁTIL DE TURBIDEZ Y SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES

Almacena hasta cuatro curvas de calibración diferentes para sólidos suspendidos y una para turbidez.
Protección IP68 para la sonda e IP55 para el medidor.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLXV3229	
Parámetro	Turbidez	TSS
Rango	0.001 a 9999 FNU (NTU)	0.001 a 400 g/L
Resolución	0.001 (0 a 0.999 NTU)	0.001 a 0 a 0.999 g/L
	0.01 (1 a 9.99 NTU)	0.01 a 1 a 9.99 g/L
	0.1 (10 a 99.9 NTU)	0.1 a 10 a 99.9 g/L
	1 (mayor a 100 NTU)	1 (mayor a 100 g/L)
Precisión	<3% ó ±0.02 NTU (el que sea mayor)	<4% ó ±0.001 g/L (el que sea mayor)
Unidades	FNU, NTU, EBC	ppm, mg/L, g/L, %
Memoria	Hasta 290 valores de medición	
Sonda	Acero inoxidable	
Longitud del cable	10m con marcas para la distancia	
Interfaz	RS485	
Alimentación eléctrica	Baterías recargables	



France

MEDIDOR DE pH/HUMEDAD Y LUMINOSIDAD PARA SUELOS

Medidor para suelos tres en uno.
Funcionamiento fácil y practico.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I07500
Rango de pH	3.5 a 8
Rango de humedad	0 a 10% HR
Rango de luminosidad	0 a 2000
Sonda doble	Longitud: 170mm



GARDCO

MEDIDOR DE DUREZA BRINELL

Diseñado para mediciones en aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, latón, metales suaves; fibra de vidrio y plásticos.
Lectura análoga. Bola de 10mm, 500Kg de carga.
Se suministra con llave de ajuste, discos de prueba e indentadores.
Cumple con la norma ASTM D2583.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti	GARDN06200
Escala	25 a 150 Brinell





GARDCO

MEDIDOR DE ESPESOR DE PINTURA

Equipo portátil para medir espesor de los recubrimientos no metálicos sobre acero (Pintura, esmalte, cromo, zinc, etc). Para cualquier superficie en metales no ferrosos tales como pinturas, anodizados, cerámicos en aluminio, cobre, zinc, latón, de fundición. Sensor con tecnología resistente al desgaste con punta de carburo.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti	GARDN06000
Rango	0 a 2,000µm / 80mils
Exactitud	± (2 %LECTURA + 2µm) /
	± (2 %LECTURA + 0.08mils)
Dígitos en pantalla	4
Calibración	Estándar a un punto y dos puntos
Área mínima de medida	Diámetro 20mm/0.8"
Radio de curvatura mínima	5mm/0.2" Convexa
	25mm/1" Cóncava
Espesor base mínimo	0.5mm/20mils (acero)
	50 µm/2mils (metal no ferroso)
Estadísticas	Promedio
	Desviación Estándar
	Número de lecturas
	Mínimo
	Máximo
Interfaz	USB



Seedburo

MEDIDOR DE DENSIDAD EN GRANOS PORTÁTIL

Proporciona lecturas rápidas y precisas de la densidad de granos.
Se requiere un dispositivo especial para el llenado de las copas.
Fabricado para soportar el uso rudo.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00018
Medidas*, cm	15.24 x 15.24 x 38.1
Unidades	Kilogramo/ hectolitro (Kg/Hl)
*largo x ancho x alto	



Seedburo

MEDIDOR DE HUMEDAD EN GRANOS PORTÁTIL

Para la medición de humedad en maíz, sorgo, avena, forraje, cebada, trigo, etc. Más de 450 calibraciones de tipos de grano diferentes disponibles.
Pantalla LCD. Incluye batería de 9V.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00005
Rango de medición	5 a 45%
Rango de temperatura	0 a 50ºC



MEDIDOR DE HUMEDAD EN GRANOS DE MESA

Calibración interna para más de 200 tipos de grano diferentes.
Pantalla LCD. Con dispositivo sensible a la temperatura (para efectuar la corrección por temperatura automáticamente) con una desviación de 0.5°C.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00007
Rango de medición	5 a 40%
Muestra requerida	250g
Interfaz	RS232
Alimentación eléctrica	110V, 50/60Hz



ANALIZADOR DE GRANOS DICKEY-JOHN

Determina rápidamente el contenido de humedad y otras variables como temperatura y densidad en cereales, semillas, entre otros granos.
Más de 450 calibraciones de tipos de grano diferentes disponibles para configurar.
Pesado automático.
Pantalla LCD.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00015
Rango de humedad	5-45%
Resolución humedad	±0.1%
Rango de temperatura	0 a 50°C
Muestra requerida	250g
Compensación de temperatura automática	si
Tiempo de medición	30s
Interfaz	2 puertos RS232
Medidas*, mm	387 x 406 x 375
Alimentación eléctrica	100-240V, 50/60Hz
*largo x ancho x alto	



MEDIDOR DE HUMEDAD PARA MADERA

Para utilizar en madera, suelo y papel.
Compensación manual y automática de temperatura.
Un botón permite observar la lectura de humedad más alta, más baja y promedio; otro botón permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR06030
Rango de humedad	9 a 30% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±4% de la lectura (hasta 5 dígitos)
Calibraciones	9 grupos de materiales incluyendo panel de fibra de madera, material de construcción y 150 tipos de madera

Nuevo



MEDIDOR DE GAS CON PERFORADOR

Despliega el volumen de CO_2 en una botella o lata de bebida directamente, así como presión y temperatura.
Alimentación mediante 2 baterías alcalinas de 1.5V (no incluidas).

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO01000
Rango	Presión 0.000 a 0.500MPa
	Temperatura 0.0 a 40°C
Indicación mínima	Volumen de CO_2 0.01
	Presión 0.001MPa
	Temperatura 0.1°C



MEDIDOR DE HUMEDAD PARA SUELOS

Aplicable a suelo arenoso, arcilloso o limoso.
Inserto metálico con anillo para ajuste de profundidad.
Pantalla LCD. Control digital.
Compensación automática de temperatura.
Alimentación con 4 pilas de 1.5v (no incluidas)

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	HITECGMK770S
Humedad	7 a 40%; contenido de agua efectiva de 3.7 a 100%
Precisión	±3%
Resolución	1%
Tiempo de medición	30s



MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA PARA PUNTO DE CONDENSACIÓN / CONGELAMIENTO

Su memoria muestra la lectura más alta y la más baja de la temperatura de condensación/ congelamiento, humedad o de temperatura en cualquier momento, con opción de programar alarmas para dichas lecturas.
Tiempo de respuesta de 30 segundos, realiza mediciones 1 vez por segundo.
La unidad permite captura de datos, transferencia, almacenaje e impresión de los mismos mediante un cable de datos (no incluido).
Sonda epóxica de 17.5cm de longitud con cable de 1.8m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR06000
Temperatura	-40 a 104ºC / -40 a 220ºF
Resolución	0.01º
Precisión	±0.4ºC
Humedad	10 a 95% HR
Resolución	0.01%
Precisión	±1.5% HR
Temperatura de condensación y de congelación	-40 a 60ºC / -40.0 a 140.0ºF
Resolución	0.01º
Precisión	±0.4ºC



MEDIDOR DE SAL EN CRUDO

El contenido de sal se determina mediante la medición de la conductividad de una solución de petróleo crudo en un disolvente polar cuando se somete a una corriente eléctrica alterna y se obtiene mediante la comparación de la conductancia resultante con una curva de calibración de mezclas de sal de concentración conocida
Cumple con la norma ASTM D3230 y especificaciones de prueba IP 265

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	KOEHL07950
Parámetros	pH, mV, temperatura, concentración de sales
Memoria de almacenamiento	RAM 24Kb (hasta 500 resultados)
Intervalo de conductividad	0 a 1500mS en 4 rangos
Interfaz	Puerto RS232
Alimentación eléctrica	Batería recargable de Ni-Cd para hasta 8 horas de operación continua
Dimensiones*, cm	23 x 10.8 x 6.5
Peso aprox.	2.75 Kg
*largo x ancho x alto	





MEMBRANA DE FILTRACIÓN GN-4 METRICEL MCE

Adecuada para aplicaciones de monitoreo de aire.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC64679	PALLC66179
Medio filtrant	Mezcla de esteres de celulosa, hidrofílico	
Abertura de poro	0.8µm	
Diámetro	47mm	
Tipo	Lisa	Cuadriculada
Piezas por paquete	100	100



MEMBRANA DE FILTRACIÓN SUPOR



Adecuada para filtraciones biológicas, farmacéuticas o esterilizantes.
Baja unión a proteínas y amplia compatibilidad química para aplicaciones críticas.
Esterilizable en autoclave, por radiación gamma o con gas de óxido de etileno.

Supor 200

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC60300	PALLC60301	PALLC60307
Medio filtrant	Polietersulfona hidrofílica (PES)		
Abertura de poro	0.2µm		
Diámetro	25mm	47mm	293mm
Tipo	Lisa	Lisa	Con pestaña
Piezas por paquete	100	100	25

Supor 450

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC60173	PALLC60177	PALLC60179
Medio filtrant	Polietersulfona hidrofílica (PES)		
Abertura de poro	0.45µm		
Diámetro	47mm	142mm	293mm
Tipo	Lisa	Con pestaña	Con pestaña
Piezas por paquete	100	25	25

Supor 800

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC60110
Medio filtrant	Polietersulfona hidrofílica (PES)
Abertura de poro	0.8µm
Diámetro	47mm
Tipo	Lisa
Piezas por paquete	100



MEMBRANA DE FILTRACIÓN TF (PTFE)

Alta compatibilidad química para filtrar productos agresivos y fases móviles de HPLC que destruyen otro tipo de membranas.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66143	PALLC66149
Tipo	TF 200	TF 450
Medio filtrant	Politetrafluoretileno (PTFE), hidrofóbico; soporte de polipropileno	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Piezas por paquete	100	100

NALGENE



MEMBRANAS DE FILTRACIÓN DE NYLON

Cuenta con niveles extremadamente bajos de extraíbles, sin agentes humectantes.
Útil para filtraciones de disolventes acuosos y orgánicos.
Útil para esterilizar buffers y medios de cultivo.
Para filtración de disolventes HPLC.
No estéril, esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12904	NALGE12905
Medio filtrant	Nylon	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Piezas por paquete	100	100

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM02100	WHATM02105	WHATM02110
Medio filtrant	Nylon	Nylon	Nylon
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm	0.8µm
Diámetro	47mm	47mm	47mm
Tipo	Lisa	Lisa	Lisa
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	100	100	100

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66602	PALLC66607	PALLC66608
Medio filtrant	Nylon, hidrofílica		
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm
Diámetro	47mm	25mm	47mm
Piezas por paquete	100	100	100

MEMBRANA DE TRANSFERENCIA BIODYNE A

Ideal para sondas únicas o para rehibridación múltiple.



Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB60100
Medio filtrant	Nylon 6,6 anfótero
Abertura de poro	0.45µm
Medidas	20 x 20cm
Piezas por paquete	10



MEMBRANA DE FILTRACIÓN GH POLYPRO (GHP)

Membrana universal para filtración de soluciones acuosas o de químicos agresivos.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66557	PALLC66548
Medio filtrant	Polipropileno, hidrofílico	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Piezas por paquete	100	100



MEMBRANA DE FILTRACIÓN HT TUFFRYN

Ideal para filtraciones biológicas, farmacéuticas o esterilizantes; resiste altas temperaturas.
Adecuada para aplicaciones que requieran baja unión de proteínas: maximiza la recuperación de componentes críticos.
Esterilizable en autoclave.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66199	PALLC66223
Tipo	HT Tuffryn 200	HT Tuffryn 450
Medio filtrant	Polisulfona, hidrofílico	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Piezas por paquete	100	100



MEMBRANA DE FILTRACIÓN METRICEL BLACK

Su fondo oscuro proporciona un excelente contraste para el conteo de colonias opacas.
La cuadrícula punteada no favorece ni inhibe el crecimiento de colonias.
Ideal para el aislamiento y enumeración de levaduras y de colonias de hongos.
Esterilizable en autoclave.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66585	PALLC66587
Medio filtrant	Polietersulfona hidrofílica modificad	
Abertura de poro	0.45µm	0.8µm
Diámetro	47mm	47mm
Tipo	Negra, cuadriculada	
Presentación	No estéril	Estéril
Piezas por paquete	100	200



MEMBRANA DE FILTRACIÓN TEFLON

Su alta resistencia química permite utilizarlas para monitoreo de aire o para muestreo en ambientes agresivos.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLCR2PJ047
Medio filtrante/ soport	PTFE/ PMP
Abertura de poro	2µm
Diámetro	47mm
Piezas por paquete	50

Clave Comsoti	WHATM02115	WHATM02120
Medio filtrant	PTFE	PTFE
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	47mm
Tipo	Lisa	Lisa
Presentación	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	50	50

PALL



MEMBRANA DE TRANSFERENCIA BIOTRACE PVDF

Compatible con una amplia gama de solventes; ideal para hibridación de proteínas y sistemas de detección quimioluminiscentes.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLB66542
Medio filtrant	Fluoruro de polivinilideno hidrofóbico
Abertura de poro	0.45µm
Medidas	20 x 20cm
Piezas por paquete	10

NALGENE



MEMBRANAS DE FILTRACIÓN ACETATO DE CELULOSA

Excelente resistencia química al alcohol y al aceite.
Ideal para la esterilización en frío de soluciones proteicas.
Se puede usar en contacto a corto plazo con metil etil cetona.
Adecuado para estudios de centelleo líquido.
No estéril, esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE12900	NALGE12902
Medio filtrant	Acetato de celulosa	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Piezas por paquete	100	100

Nuevo

NALGENE



MEMBRANA FILTRANTE DE NITRATO DE CELULOSA

Nitrato de celulosa: utilizada en la preparación de muestras, ensayos microbiológicos y para filtración de soluciones acuosas.
Mezcla de ésteres de celulosa: empleada principalmente para la evaluación cuantitativa del conteo de colonias.
Celulosa regenerada: adecuada para filtración de fases móviles, solventes y de soluciones acuosas.
Nylon: para filtración de soluciones acuosas y de solventes orgánicos.
Esterilizables en autoclave.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM02080	WHATM02090	WHATM02095	WHATM02060
Medio filtrant	Nitrato de Celulosa			
Abertura de poro	5µm	8µm	12µm	0.1µm
Diámetro	47mm			
Tipo	Lisa			
Presentación	No estéril			
Piezas por paquete	100	100	100	100

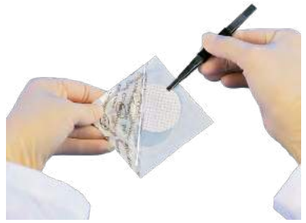
Clave Comsoti	WHATM02012	WHATM02025	WHATM02038	NALGE12906
Medio filtrant	Nitrato de Celulosa			Nitrato de Celulosa
Abertura de poro	0.45µm			0.45µm
Diámetro	25mm	37mm	47mm	
Tipo	Lisa			Cuadriculada
Presentación	No estéril			Estéril
Piezas por paquete	100			100



MEMBRANA FILTRANTE DE CELULOSA REGENERADA

Clave Comsoti	WHATM02068	WHATM02075	WHATM02070
Medio filtrant	Celulosa regenerada	Celulosa regenerada	Celulosa regenerada
Abertura de poro	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Diámetro	25mm	142mm	47mm
Tipo	Lisa	Lisa	Lisa
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	100	25	100

PALL



MEMBRANA DE FILTRACIÓN, MEZCLA DE ÉSTERES DE CELULOSA

La más aceptada para análisis microbiológicos, proporciona una máxima recuperación de microorganismos.
Ideal para el aislamiento y enumeración de coliformes totales y fecales, E. coli, estreptococo fecal, hongos y otros organismos heterótrofos.
Disponible en presentación estéril o sin esterilizar.
Esterilizable en autoclave.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC66278	PALLC66068	PALLC66191
Medio filtrant	Mezcla de esteres de celulosa, hidrofílica		
Abertura de poro	0.45µm		
Diámetro	47mm		
Tipo	Cuadriculada		
Presentación	Estéril		
Piezas por paquete	200	1000	2000

Clave Comsoti	PALLC63068	PALLC63069	PALLC63020
Medio filtrant	Mezcla de esteres de celulosa, hidrofílica		
Abertura de poro	0.45µm		
Diámetro	25mm	47mm	47mm
Tipo	Lisa	Lisa	Cuadriculada
Presentación	No estéril		
Piezas por paquete	100	100	100

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHAMT02135	WHATM02065
Medio filtrant	Mezcla de ésteres de celulosa	
Abertura de poro	0.45µm	0.2µm
Diámetro	47mm	47mm
Tipo	Negra, cuadriculada	Lisa
Presentación	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	100	100

TABLA DE COMPATIBILIDAD Y RESISTENCIA QUÍMICA DE LAS MEMBRANAS

Solvente	PS	PES	PVDF	FDV	CDA	NYL	CR	PTFE	GHP
ACIDO ACÉTICO 5%	R	R	R	R	I	R	R	R	R
ACIDO ACÉTICO GLACIAL	R	R	R	R	NR	BR	NR	R	R
ACETONA	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R
ACETONITRILO	NR	NR	R	R	I	R	R	R	R
AMONIÁCO 6N	I	R	BR	BR	I	R	BR	R	R
ACETATO DE AMILO	NR	BR	BR	R	R	R	R	R	R
ALCOHOL AMÍLICO	R	NR	R	R	R	R	R	R	R
BENCENO	NR	R	R	R	BR	BR	R	R	R
ALCOHOL DE BENCÍLO	NR	NR	R	R	R	BR	R	R	R
ACIDO BÓRICO	I	I	R	R	I	BR	R	R	R
ALCOHOL BUTÍLICO	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CLORURO DE BUTILO	I	I	R	R	I	NR	I	R	R
TETRACLORURO DE CARBONO	NR	NR	R	R	BR	BR	R	R	R
CLOROFORMO	NR	NR	R	R	BR	NR	R	R	R
CLOROBENZENO	I	NR	R	R	I	NR	R	R	R
ACIDO CÍTRICO	I	R	R	R	I	BR	R	R	R
CRESOL	I	NR	NR	R	I	NR	R	R	R
CICLOHEXANONA	NR	NR	R	R	R	NR	R	R	R
CICLOHEXANO	I	R	R	R	I	R	R	R	R
DIETIL ACETAMIDA	I	I	NR	R	I	R	R	R	R
DIMETILFORMAMIDA	NR	NR	NR	R	I	R	BR	R	R
DIOXANO	I	BR	BR	R	I	R	R	R	R
DIMETILSULFÓXIDO	NR	NR	BR	R	I	R	BR	R	R
ETANOL	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ÉTERES	NR	R	BR	R	R	R	R	R	R
ACETATO DE ETILO	NR	NR	BR	R	R	R	R	R	R
ETILENGLICOL	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FORMALDEHÍDO	NR	R	R	R	I	R	R	R	R
FREON TF	I	R	R	R	I	R	I	R	R
ACIDO FÓRMICO	I	R	R	R	I	NR	BR	R	R
HEXANO	R	R	R	R	I	R	R	R	R
ACIDO CLORHÍDRICO CONC	R	R	R	R	NR	NR	NR	R	R
ACIDO FLOURHÍDRICO	I	I	R	NR	I	NR	NR	R	R
ALCOHOL ISOBUTÍLICO	I	I	R	R	I	R	R	R	R
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	R	I	R	R	R	R	R	R	R
METANOL	BR	R	R	R	R	R	R	R	R
METIL ETIL CETONA	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R
CLORURO DE METILENO	NR	NR	R	R	BR	NR	R	R	R
ACIDO NÍTRICO CONC.	NR	NR	R	R	NR	NR	NR	R	R
ACIDO NÍTRICO 6N	I	BR	R	R	I	NR	BR	R	R
NITROBENCENO	I	NR	R	R	I	BR	R	R	R
PENTANO	I	R	R	R	I	R	R	R	R
PERCLOROETILENO	I	NR	R	R	I	R	R	R	R
FENOL 0.5%	I	NR	R	R	I	R	R	R	R
PIRIDINA	I	NR	R	R	I	BR	R	R	R
HIDRÓXIDO DE SODIO 6N	R	R	R	NR	R	BR	NR	R	R
ACIDO SULFÚRICO CONC.	NR	NR	R	R	NR	NR	NR	R	R
TETRAHIDROFURANO	NR	NR	R	R	R	R	R	R	R
TOLUENO	NR	NR	R	R	BR	BR	R	R	R
TRICLOROETANO	I	NR	R	R	I	BR	R	R	R
TRICLOROETILENO	I	NR	R	R	I	NR	R	R	R
AGUA	R	R	R	R	R	R	R	R	R
XILENO	NR	BR	R	R	BR	BR	R	R	R

R= RESISTENTE; BR= BAJA RESISTENCIA; NR= NO RESISTENTE; I= NO SE TIENE INFORMACION.

ABREVIATURA DE MATERIALES.	
PS	POLISULFONA
PES	POLIESTERSULFONA
PVDF	POLIFLUORURO DE VINILIDENO
FDV	FIBRA DE VIDRIO
CDA	COPOLIMERO DE ACRILICO

NYL	NYLON
CR	CELULOSA REGENERADA
PTFE	TEFLÓN
GHP	POLIPROPILENO HIDROFÍLICO



MESA DE EXPLORACIÓN DE GRANOS CON LUZ

Ideal para el examen y clasificación de granos y semillas. Ayuda a identificar grietas por estrés, daño y viabilidad de los granos y semillas.
La unidad cuenta con un cajón de muestras extraíble y un luz debajo del cristal para mejor observación.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00019
Medidas, cm	81.2 x 26.6 x 10.8
*largo x ancho x alto	



MESA PARA BALANZA

Ideal para equipos sensibles a las vibraciones mecánicas.
Superficie de mármol de 90 x 55cm; base metálica con altura de 79cm.
FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
M.V.N01010



MESA PARA GABINETE

Construida en aluminio firme, con soportes para un fácil anclaje al suelo.

Marca W.S. TYLER

Clave Comsoti
TYLER00100



BASE ANTI VIBRACIÓN

Para balanzas analíticas y otros instrumentos de alta sensibilidad.
Aísla las vibraciones causadas por equipos de laboratorio como bombas, agitadores y mezcladores.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR01775	BELAR01805
Medidas*	39 x 34 x 12cm	45 x 56 x 8cm
Carga máxima	11Kg	16Kg
*largo x ancho x alto		



OKC 18 89

ESPÁTULA DOBLE MICRO

Cuerpo de acero recubierto con teflón.
Un extremo es plano recto y el otro con terminación en punta.

Marca ONTARIO KNIFE COMPANY

Clave Comsoti	E.V.I02058
Longitud aprox.	200mm



MICROESPÁTULA ESTÉRIL

Fabricada en poliestireno.
Longitud de 18cm.
Presentación con 200 piezas en empaque individual.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml
BELAR06135	1.23
BELAR06137	2.46
BELAR06140	4.93
BELAR06145	14.79



MEZCLADOR DE BEBIDAS

Tres velocidades.
Carcasa metálica de uso rudo.
Motor con protección térmica.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I07790
Capacidad	840ml
Velocidad	16,000, 20,000 ó 24,000 rpm
Motor	1 hp
Vaso	Acero inoxidable
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



MICRO ESPÁTULAS

Útiles para el manejo de muestras extremadamente pequeñas.
Se recomienda su uso en balanzas, microscopios y naves de pesaje.
Hojas fabricadas en acero inoxidable con punta plana; mangos codificados por colores para una fácil identificación.
Largo total de 6cm.
Juego de 4 piezas.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR07000
Ancho de la espátula	0.1mm, 0.3mm, 0.5mm y 1.0mm



MICRO MOLINO CON RELOJ

Permite moler rápidamente una amplia variedad de materiales como: hueso, cerámica, carbón, madera entre otros; ideal para procesar minerales, productos farmacéuticos y pigmentos.
Cuchilla y cámara fabricadas en acero inoxidable.
Cuerpo de aluminio con acabado epóxico b resistente a la corrosión y fácil de limpiar; patas antiderrapantes que protegen la superficie de trabajo.
Cuenta con conexiones para manguera de 6.4mm en la cámara y en el cuerpo del molino que permiten circular agua, metanol, hielo seco o nitrógeno líquido para el enfriamiento de muestras agresivas.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR09415
Velocidad de operación	12,000 rpm
Temporizador	0 a 5min o modo continuo
Capacidad de la cámara	20 a 50ml
Medidas de la cámara	54mm (diámetro) x 25mm (altura)
Medidas del molino	14cm (ancho) x 18cm (fondo) x 28cm (alto)
Potencia	1/5 hp, 150W
Alimentación eléctrica	115V, 60 Hz



MICRO MOLINO PLANETARIO

Ideal para el mezclado y homogenización de emulsiones y pastas; así como para aleación mecánica.
Reduce muestras con un diámetro de hasta 5mm a un tamaño de 1µm aprox.
Temporizador programable para molienda y enfriamiento. Función reversible.
Los tarros de molturación y las bolas se venden por separado.

Marca FRITSCH

Clave Comsoti	FRITC04049
Velocidad	100 a 800rpm
Interfaz	RS232
Medidas*	53 x 37 x 50cm
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

Accesorio requerido

Clave Comsoti	Descripción
FRITC04054	Tarro de molturación con tapa; fabricado en ágata; capacidad de 45ml



MICROPIPETA DIGITAL XPLORER

Monocanal, volumen variable.
Pantalla a color. Teclas programables.
Funciones adicionales
(dispensación automática, pipetear y mezclar, pipeteo manual entre otras).
Batería recargable.
Unidad de pipeteado esterilizable en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Alimentación eléctrica
EPPEN63260	0.5 a 10	110-240V; 50/60Hz
EPPEN63280	5 a 100	
EPPEN64300	50 a 1000	
EPPEN64305	200 a 5000	
EPPEN64310	500 a 10000	

EPPEN64300



MICROPIPETA DIGITAL TRANSFERPETTE ELECTRONIC

Monocanal. Volumen variable.
Cuenta con funciones de pipeteado, pipeteado inverso, pipeteado en electroforesis, mezcla de muestras y dosificación.
Batería recargable; alimentación eléctrica 110-240V; 50/60Hz.
Vástago esterilizable en autoclave. a 121ºC

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Incrementos, µl
BRAND.705319	0.5 a 10	0.01
BRAND.705320	2 a 20	0.02
BRAND.705323	20 a 200	0.2
BRAND.705326	100 a 1000	1.0
BRAND.705327	500 a 5000	5.0

eppendorf

EPPEN63220

MICROPIPETA RESEARCH PLUS

Monocanal.
Volumen variable.
Ajuste para líquidos de diferentes densidades.
Esterilizable en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Incrementos, µl
EPPEN62080	0.1 a 2.5	0.002
EPPEN62120	0.5 a 10	0.01
EPPEN63220	2 a 20	0.02
EPPEN62180	10 a 100	0.01
EPPEN63200	20 a 200	0.02
EPPEN63240	30 a 300	0.02
EPPEN62160	100 a 1000	1
EPPEN62100	500 a 5000	5
EPPEN62140	1000 a 10000	10



BRAND

MICROPIPETA TRANSFERPETTE S

Monocanal, tipo digital.
Volumen variable.
Protección contra el cambio de volumen.
Esterilizable en autoclave.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, µl
BRAND.704769	0.1 a 2.5
BRAND.704770	0.5 a 10
BRAND.704772	2 a 20
BRAND.704773	5 a 50
BRAND.704774	10 a 100
BRAND.704778	20 a 200
BRAND.704780	100 a 1000
BRAND.704782	500 a 5000
BRAND.704784	1000 a 10000



Nuevo



thermoscientific

MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE FINNPIPETTE

Monocanal
Cuenta con un mecanismo de ajuste de volumen modular autónomo con aislamiento térmico que mejora el rendimiento de pipeteo. Esterilizable en autoclave.
Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Incrementos, µl
FINNP05005	0.2 a 2	0.002
FINNP05007	0.5 a 5	0.01
FINNP05010	1 a 10	0.02
FINNP05020	2 a 20	0.02
FINNP05030	5 a 50	0.1
FINNP05034	10 a 100	0.02
FINNP05040	20 a 200	0.02
FINNP05050	100 a 1000	1.0
FINNP05055	0.5 a 5000	10
FINNP05070	1000 a 10000	20

Nuevo



BRAND

FILTRO PARA MICROPIPETA

Complemento para pipetas Transferpette® S de 1 a 10ml.
Presentación con 25 piezas.

Marca BRAND

Clave Comsoti
BRAND.704652

Accumax



MICROPIPETA MONOCANAL

Compatible con la mayoría de las puntas estándar existentes en el mercado.
El cono para puntas ofrece una alta resistencia a los golpes y a la corrosión por químicos.
Incluye reporte de calibración y herramienta para recalibración manual.

Marca ACCUMAX

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Incrementos
ACCUMVA025	0.1 a 2.5	0.01
ACCUMVA100	0.5 a 10	0.1
ACCUMVA700	2 a 20	0.1
ACCUMVA200	5 a 50	0.5
ACCUMVA500	10 a 100	0.5
ACCUMVA800	20 a 200	1.0
ACCUMVA600	100 a 1000	5.0
ACCUMVA900	1000 a 5000	50

Nuevo



thermoscientific

JUEGO DE MICROPIPETAS FINNPIPETTE

Se suministra con 3 micropipetas (excepto FINNP70700), puntas en caja rellenable para cada micropipeta y soporte de mesa.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad
FINNP70705	1 a 10µl
	10 a 100µl
	100 a 1000µl
FINNP70700	0.2 a 2µl
	2 a 20µl
	20 a 200µl
	100 a 1000µl
FINNP70725	10 a 100µl
	100 a 1000µl
	1000 a 10000µl
FINNP70720	2 a 20µl
	20 a 200µl
	100 a 1000µl

MICROPIPETA MULTICANAL XPLORER

De 8 canales.
Volumen variable.
Pantalla a color. Teclas programables.
Funciones adicionales (dispensación automática, pipetear y mezclar, pipeteo manual entre otras).
Batería recargable.
Unidad de pipeteado esterilizable en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN64360	EPPEN64380
Capacidad	5 a 100µl	15 a 300µl
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz	



eppendorf



eppendorf



EPPEN62060

JUEGO DE MICROPIPETAS RESEARCH PLUS

Cada juego incluye 3 micropipetas y puntas epT.I.P.S en cajas rellenables o en bolsa.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad
EPPEN62020	0.5 a 10µl
	10 a 100µl
	100 a 1000µl
EPPEN62040	2 a 20µl
	20 a 200µl
	100 a 1000µl
EPPEN62060	100 a 1000µl
	0.5 a 5ml
	1 a 10ml



JUEGO DE MICROPIPETAS TRANSFERPETTE S

Se suministra con 3 micropipetas, 3 cajas Tip-box con puntas y tres soportes individuales para estante.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad
BRAND.704790	0.1 a 1µl
	0.5 a 10µl
	10 a 100µl
BRAND.704793	0.5 a 10µl
	10 a 100µl
	100 a 1000µl
BRAND.704791	2 a 20µl
	20 a 200µl
	100 a 1000µl
BRAND.704792	100 a 1000µl
	500 a 5000µl
	1000 a 10000µl



MICROPIPETA 8 CANALES ELECTRÓNICA AJUSTABLE

Única en el mercado con la posibilidad de ajustar el espacio entre las puntas de 9 a 14.2mm.
Con capacidad de succión y mezclado al mismo tiempo.
Pantalla a color, con software para configurar interfaz por usuario.
Batería recargable.
Las puntas especializadas se venden por separado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	FINNP77100	FINNP77200
Capacidad	10 a 300µl	15 a 1250µl
Incrementos	0.1µl	1µl
Alimentación eléctrica	110-240V; 50/60Hz	

Puntas requeridas

Marca THERMOSCIENTIFIC.

Clave Comsoti	Capacidad	Presentación
FINNP77210	10 a 300µl	Rack de 96 x 10
FINNP77220	15 a 1250µl	Rack de 96 x 8



CARRUSEL DE COLORES PARA MICROPIPETAS

Fabricado en plástico ABS.
Soportes superiores con código de color (morado, amarillo, rojo, naranja, verde, gris, natural y azul) para fácil identificación.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH11200
Capacidad	8 micropipetas mono canal/
	4 micropipetas multi canal



BRAND*703208

Accesorios

Marca BRAND

Clave Comsoti	Descripción
BRAND.703208	Soporte de mesa para 6 micropipetas (2 x 3)



MICROPIPETA MULTICANALTRANSFERPETTE ELECTRONIC

De 8 canales.
Digital. Volumen variable.
Cuenta con funciones de pipeteado, pipeteado inverso, pipeteado en electroforesis, mezcla de muestras y dosificación.
Batería recargable;
La unidad de pipeteado gira 360º; es fácil de desmontar y esterilizable en autoclave.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.705419	BRAND. 705420	BRAND.705423	BRAND.705424	BRAND.705426
Capacidad, µl	0.5 a 10	1 a 20	5 a 100	10 a 200	15 a 300
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz				



SOPORTE DE MESA PARA MICROPIPETAS DIGITALES

Para Transferpette electronic con equipo de red (110V; 50/60Hz).

Marca BRAND

Clave Comsoti	Lugares
BRAND.705392	3



MICROPIPETAS MULTICANAL

Tipo digital, volumen variable.
La unidad de pipeteado gira 360º.
Esterilizable en autoclave (En marca Accumax únicamente la parte inferior).
Marca Eppendorf con ajuste para líquidos de diferentes densidades.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Marca
8 canales		
EPPEN64315	0.5 a 10	EPPENDORF
BRAND.703600	0.5 a 10	BRAND
ACCUMMA8010	0.5 a 10	ACCUMAX
FINNP05170	1 a 10	THERMO SCIENTIFIC
FINNP05180	5 a 50	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703606	5 a 50	BRAND
ACCUMMA8050	5 a 50	ACCUMAX
EPPEN64320	10 a 100	EPPENDORF
FINNP05184	10 a 100	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703608	10 a 100	BRAND
BRAND.703708	10 a 100	BRAND
ACCUMMA8100	10 a 100	ACCUMAX
EPPEN64340	30 a 300	EPPENDORF
FINNP05187	30 a 300	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703712	30 a 300	BRAND
ACCUMMA8300	30 a 300	ACCUMAX
12 canales		
BRAND.703620	0.5 a 10	BRAND
ACCUMMA12010	0.5 a 10	ACCUMAX
FINNP05190	1 a 10	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703622	2 a 20	BRAND
BRAND.703624	2.5 a 25	BRAND
FINNP05192	5 a 50	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703626	5 a 50	BRAND
ACCUMMA12050	5 a 50	ACCUMAX
EPPEN64350	10 a 100	EPPENDORF
BRAND.703728	10 a 100	BRAND
ACCUMMA12100	10 a 100	ACCUMAX
FINNP05195	10 a 100	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703730	20 a 200	BRAND
EPPEN64355	30 a 300	EPPENDORF
FINNP05197	30 a 300	THERMO SCIENTIFIC
BRAND.703632	30 a 300	BRAND
ACCUMMA12300	30 a 300	ACCUMAX



CARRUSEL PARA MICROPIPETAS

Incluye soporte giratorio con un diseño completamente nuevo compatible con todas las pipetas manuales actuales.
Los soportes para pipetas son intercambiables, no se requieren herramientas. Diseño robusto que sujeta y protege de forma segura las pipetas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN49800
Capacidad	6 micropipetas (carrusel)

Soporte de mesa para 6 micropipetas monocanal.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad
BRAND.703208	6 micropipetas (2 x 3) redondo



SOPORTE DE MESA PARA MICROPIPETAS

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad
FINNP05073	3 micropipetas (lineal)
FINNP05075	6 micropipetas (lineal)

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Lugares
HEATHHS206203	Tres (lineal)
HEATHHS206204	Cuatro (lineal)



SOPORTE DE PARED PARA MICROPIPETAS

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Lugares
EPPEN65400	Tres



MICROPIPETAS DESECHABLES

Con aforo y código de color; 125mm de longitud.
Ajustadas por contenido 'In'.
Precisión de ±0.25%; excepto para la clave BRAND.708707 que corresponde a ±0.30%.
Presentación con 250 piezas.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Aforo, µl	Código de color
BRAND.708707	1/ 2/ 3/ 4/ 5	Blanco
BRAND.708709	10	Naranja
BRAND.708718	20	Negro
BRAND.708733	50	Verde
BRAND.708744	100	Azul



UNIDAD VERIFICADORA DE MICROPIPETAS

La causa más frecuente de imprecisiones en las pipetas de émbolo son las fugas. Éstas se producen por daños en las juntas, en los émbolos o en los conos de acoplamiento de puntas. Generalmente no son detectables visualmente, y provocan importantes errores de volumen.
La unidad verificadora, el aparato verificador de estanqueidad de pipetas con cojín de aire, detecta las fugas más pequeñas en pocos segundos.
Los valores límite para pipetas monocanal y multicanal en el rango de volumen de 1 **µl** a 10 ml ya están establecidos.
Verificación con y sin punta.

Incluye un adaptador para el control de pipetas monocanalcon punta (montada) y sin punta, 2 tapones ciegos, 3 filtros de PE de repuesto para adaptador de pipeta, fuente de alimentación universal, certificado de calidad.

Marca BRAND

Clave Comsoti	BRAND.703970
Alimentación eléctrica	100-240V, 50/60Hz



MICROPLACA NEGRA PARA CULTIVO CELULAR

No estéril.
Fabricada en poliestireno. Sin tapa.

Marca NUNC

Clave Comsoti	Tipo de pozo	No. de pozos	Presentación, piezas
NNUNC23000	Fondo plano	96	30



MICRO PLACAS PARA CULTIVO CELULAR CON MEMBRANAS TRANSWELL

Fabricadas en policarbonato traslucido. Estériles.
Tratada para una fijación celular óptima.

Marca CORNING

Clave El Comsoti	Ø Membrana, mm	Abertura de poro de membrana, µm	Membranas por placa	Pozos en placa	Presentación, piezas
2PLAS-3415	6.5	3	12	24	24
2PLAS-3422	6.5	8	12	24	24
2PLAS-3402	12	3	12	12	24
2PLAS-3414	24	3	6	6	12
2PLAS-3428	24	8	6	6	12



MICROPLACA MICROLITE 2+ PARA CULTIVO CELULAR

Marca NUNC

Clave Comsoti	Tipo de pozo	No. de pozos	Presentación, piezas
NNUNC23050	Fondo plano	96	50

MICROPLACA CON 96 POZOS PARA TRANFERENCIA

Estéril, en empaque individual.
Acelera el lavado, dosificación o aspirado repetitivo de los pocillos al trabajar de manera simultánea.
Excelente para la adición/ eliminación de reactivos en microplacas de 96 pocillos.
Cuenta con una salida para vació en un costado, además de un tramo de tubería flexible con diámetro interno de 3.2mm.
Emplea una jeringa estéril desechable con capacidad de 30ml o superior (no incluida).

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR37876



MICROPLACA CON POZOS

Marca EPPENDORF, NUNC y CORNING se pueden utilizar para cultivo celular, ya están fabricadas en poliestireno tratado para una fijación celular óptima, además de estar estériles y traer tapa con anillos de condensación para reducir la contaminación.
Además, pueden utilizar para pruebas de PCR, ELISA, filtración, purificación, ensayos de proteínas, ácidos nucleicos.

Clave Comsoti	Tipo de pozo	No. de pozos	Presentación, piezas	Estéril	Marca
NNUNC19004	Redondo	4	120	Si	NUNC
2PLAS-3516	Fondo plano	6	50	Si	CORNING
NNUNC09006	Fondo plano	6	50	Si	NUNC
NNUNC19006	Redondo	6	75	Si	NUNC
EPPEN67700	Fondo plano	6	60	Si	EPPENDORF
NNUNC19008	Rectangular	8	100	Si	NUNC
NNUNC19012	Redondo	12	75	Si	NUNC
NNUNC09012	Fondo plano	12	50	Si	NUNC
2PLAS-3513	Fondo plano	12	50	Si	CORNING
2PLAS-3512	Fondo plano	12	100	Si	CORNING
EPPEN67710	Fondo plano	12	60	Si	EPPENDORF
NNUNC19024	Redondo	24	75	Si	NUNC
NNUNC09024	Fondo plano	24	50	Si	NUNC
2PLAS-3524	Fondo plano	24	100	Si	CORNING
EPPEN67720	Fondo plano	24	60	Si	EPPENDORF
2PLAS-3527	Redondo	24	100	Si	CORNING
EPPEN67730	Fondo plano	48	60	Si	EPPENDORF
2PLAS-3548	Fondo plano	48	100	Si	CORNING
NNUNC19048	Redondo	48	75	Si	NUNC
NNUNC09048	Fondo plano	48	50	Si	NUNC
NNUNC19096	Fondo plano	96	50	Si	NUNC
NNUNC09096	Fondo plano	96	50	Si	NUNC
EPPEN67740	Fondo plano	96	80	Si	EPPENDORF
2PLAS-3596	Fondo plano	96	50	Si	CORNING
2PLAS-3599	Fondo plano	96	100	Si	CORNING
2PLAS-3585	Fondo plano	96	50	Si	CORNING
KIMAP14100	Fondo en U	96	100	No	KIMA
KIMAP14108	Fondo en V	96	100	No	KIMA
KIMAP14104	Fondo plano	96	100	No	KIMA
KIMAP07777	Tapa para microplaca	96	100	No	KIMA
NNUNC22000	Fondo en V	96	60	Si	NUNC



MICROSCOPIO BINOCULAR INVERTIDO

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM02037
Oculares	WF10X/ 18
Objetivos	Acromáticos DIN: 4X/0.10, 10X/0.25, S20X/0.40
Distancia interpupilar	52 a 72mm
Platina	Fija
Diafragma	De iris
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin
Iluminación	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/20W



MICROSCOPIO TRINOCULAR METALÚRGICO

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01542
Oculares	KHWF10X /20
Objetivos	Semiplanos de tipo infinito 4X, 10X, 40X de campo luminoso/ campo oscuro
Distancia interpupilar	53 a 72mm
Platina	Móvil de 172 x 130mm, platina de vidrio de 95mm Ø; (rango de movimiento X-Y): 100 x 100mm
Diafragma	De iris y filtro azul en portafilt
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25, de altura ajustable
Enfoque	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino, escala con graduació
Iluminación	Lámpara Köhler de halógeno con ajuste de intensidad, 50W
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

MICROSCOPIO TRINOCULAR OXION

De campo claro.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01560
Oculares	KHWF 10X/ 22mm con ajuste de dioptrías
Objetivos	Planos: 4X/0.10, 10X/0.25, S40X/0.65, S100X/1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	50 a 75mm
Platina	Mecánica de 150 x 140mm Rango de movimiento X-Y: 76 x 50mm
Diafragma	De iris
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	Abbe N.A. 1.25, altura ajustable
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	LED, intensidad ajustable
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz





MICROSCOPIO TRINOCULAR NOVEX B+

De contraste de fases.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01660
Oculares	WF10X/ 20mm
Objetivos	Planos de fase: PLPH 4X/0.10, PLPH 10X/0.25, PLPH S40X/0.65, PLPH S100X/1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	48 a 76mm
Platina	Mecánica de 125 x 135mm Rango de movimiento X-Y: 75 x 35mm
Diafragma	De iris y portafiltr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	De disco Zernike con 4 anillos de contraste de fase
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	LED, intensidad ajustable



MICROSCOPIO TRINOCULAR NOVEX B

De campo oscuro.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01760
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	Planos DIN: 4X/0.10, 10X/0.25, S40X/0.65, S100X/1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	48 a 76mm
Platina	Mecánica de 125 x 135mm Rango de movimiento X-Y: 75 x 35mm
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	Cardioide con espejos e inmersión de aceite para campo oscuro
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Campo oscuro: fuente de luz fría con LED de alto rendimiento Campo claro: lámpara halógena de 20W con intensidad ajustable

MICROSCOPIO TRINOCULAR

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01521
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	:Acromáticos semiplanos: 4X, 10X, S40X, S100X (para aceite)
Distancia interpupilar	48 a 76mm
Platina	Móvil de 125 x 135mm (rango de movimiento X-Y): 75 x 35mm
Diafragma	De iris y portafiltr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin
Iluminación	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/ 20W



MICROSCOPIO TRINOCULAR

Marca REVALAB

Clave Comsoti	REVAL2121034	REVAL4303034	REVAL4303034P
Oculares	WF10X		
Objetivos	4X, 10X, 40X, 100X (para aceite)		
Aumentos	40X,100X, 400X, 1000X		
Platina	Móvil de 152 x 146mm (rango de movimiento X-Y): 70 x 30mm	Móvil de 152 x 146mm (rango de movimiento X-Y): 80 x 50mm	Móvil de 133 x 124mm (rango de movimiento X-Y): 70 x 30mm
Diafragma	De iris		Sistema de contraste de fases y filtr
Inclinación de la cabeza	45º		
Ángulo de rotación	360º		
Condensador	ABBE N.A. 1.25		
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin		
Iluminación	Lámpara de halógeno de 12V /20W con ajuste de intensidad		
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz		

REVA LAB







LAUKA

MICROSCOPIO TRINOCULAR

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA-HKS22
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	Acromáticos DIN: 4X, 10X, 40X, 100X (para aceite)
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Aumentos	40X a 1000X
Platina	Móvil de 135 x 125mm (rango de movimiento X-Y): 74 x 34mm con divisiones de 0.1mm
Diafragma	De iris, ajustable y filtro de 30mm
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino: 17mm
Iluminación	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/20W
Alimentación eléctrica	115V, 60Hz



MICROSCOPIO TRINOCULAR BIOREX-3

De campo claro.

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01455
Oculares	WF10X/ 18mm con ajuste de dioptrías
Objetivos	Acromáticos DIN: 4X, 10X, 40X y 100X (de inmersión)
Distancia interpupilar	Ajustable
Platina	Móvil de 140 x 135mm
Diafragma	De iris, con portafiltro y filtro az
Inclinación	45º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	N.A. 1.22/0.24 con apertura numérica de 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Lámpara halógena de 12V/10W con intensidad ajustable
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

CÁMARA PARA MICROSCOPIO

De 5.0 Megapíxeles.
Útil para microscopios biológicos, metalúrgicos y estereoscópicos.
Adecuada para campo claro y oscuro y en aplicaciones de contraste de fase e iluminación coaxial.
Captura imágenes con resolución de 2592x1944, 1280x960, 1024x768 y 640x480 pixeles.
Escaneo progresivo y de persiana.
Interfaz USB 2.0.
Balance de blancos automático o manual.
Adaptador de 30mm de diámetro.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti
EUROM02050



CÁMARA DE VIDEO PARA MICROSCOPIO

Marca ECXSA

Clave Comsoti
ECXSAA005



ADAPTADOR PARA CÁMARA CCD

Marca ECXSA

Clave Comsoti
ECXSAA004



CÁMARA PARA MICROSCOPIO

De 1.3 Megapixeles.
Mediante el software incluido permite capturar imágenes con resolución de 320 x 240, 640 x 480 y 1280 x 1024 pixeles.
Conexión USB 2.0.
Balance de blancos automático.
Adaptador de 30mm de diámetro.

Marca ECXSA

Clave Comsoti
ECXSAMEM1300



LAUKA



CÁMARA MULTIFUNCIONAL

Las imágenes capturadas se pueden visualizar en televisores o algún otro tipo de monitor.
Adaptador de 23.2mm de diámetro para microscopio.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA.HM2
Resolución	420 líneas
Objetivo	F=8mm; enfoque desde 10mm al infinit
Iluminación mín.	3 lux
Formato de video	NTSC
Obturador	Electrónico de persiana
Balance de blancos	Automático
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz

Nuevo

MICROSCOPIO BINOCULAR CON CÁMARA BIOBLUE

Cámara de 3.2MP integrada y software para captura de imágenes y video.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01150
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	Acromáticos semiplanos DIN: 4X/0.10, 10X/0.25, S40X/0.65, S100X/1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	48 a 75mm
Platina	Mecánica de 130 x 130mm Rango de movimiento X-Y: 70 x 28mm
Diafragma	De iris y portafiltr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	Abbe N.A. 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	LED, intensidad ajustable
Alimentación eléctrica	100-240V



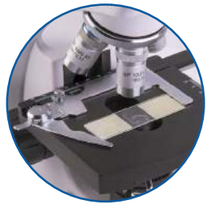
MICROSCOPIO BINOCULAR BIOBLUE

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01086
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	Acromáticos semiplanos DIN: 4X/0.10, 10X/0.25, S40X/0.65, S100X/1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	48 a 75mm
Platina	Mecánica de 130 x 130mm Rango de movimiento X-Y: 70 x 28mm
Diafragma	De iris y portafiltr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	Abbe N.A. 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	LED, intensidad ajustable









MICROSCOPIO BINOCULAR

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01046
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	Semiplanos: 4X, 10X, S40X, S100X (para aceite)
Distancia interpupilar	48 a 76mm
Platina	Móvil de 125 x 135mm (rango de movimiento X-Y): 75 x 35mm
Diafragma	De iris y portafiltr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin
Iluminación	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/ 20W



LAUKA

MICROSCOPIO BINOCULAR

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA-HKS12
Oculares	WF10X/ 18mm
Objetivos	Acromáticos DIN: 4X, 10X, 40X, 100X (para aceite)
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Aumentos	40X a 1000X
Platina	Móvil de 135 x 125mm (rango de movimiento X-Y): 74 x 34mm con divisiones de 0.1mm
Diafragma	De iris, ajustable y filtro de 30mm Ø
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino: 17m
Iluminación	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/20W
Alimentación eléctrica	115V, 60Hz



MICROSCOPIO BINOCULAR CAMPUS

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01445
Oculares	WF10X
Objetivos	Acromáticos: 4X, 10X, 40X y 100X (de inmersión)
Distancia interpupilar	Ajustable
Platina	Móvil con ajuste micrométrico
Diafragma	De iris y porta filtr
Inclinación de la cabeza	45º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.2
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Lámpara halógena de 12V/10W con intensidad ajustable
Incluye cubierta antipolvo y 4 filtros de 30 mm de diámetro: azul, blanco, naranja y verde	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

Accesorios de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
KONUS01458	Juego de 4 filtro
KONUS01461	Foco
KONUS01448	Eliminador

MICROSCOPIO BINOCULAR

Marca ECXSA

Clave Comsoti	ECXSAYJ801AN
Oculares	WF10X
Objetivos	Acromáticos DIN 45mm: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, para aceite)
Aumentos	40X a 1000X
Platina	Móvil de 140 x 155mm (rango de movimiento X-Y): 70 x 50mm
Diafragma	De iris con abertura de 2 a 30mm Ø y filtr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino: 25mm, precisión 0.002mm
Iluminación	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/20W











MICROSCOPIO BINOCULAR

Marca ECXSA

Clave Comsoti	ECXSAYJ2008B
Oculares	WF10X
Objetivos	Acromáticos DIN 45mm: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, para aceite)
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Aumentos	40X a 1000X
Platina	Móvil de 140 x 155mm (rango de movimiento X-Y): 70 x 50mm
Diafragma	De iris con abertura de 2 a 30mm Ø y filtr
Inclinación de la cabeza	30º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino: 30mm, precisión 0.002mm
Iluminación eléctrica	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/20W



MICROSCOPIO MONOCULAR

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01030
Ocular	WF10X
Objetivos	(Acromáticos) 4X, 10X, 40X
Aumentos	40X a 400X
Platina	Fija de 120 x 120mm
Diafragma	De iris y filtro azul en portafilt
Inclinación de la cabeza	45º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin
Iluminación	Lámpara de 20W
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hzww



LAUKA

MICROSCOPIO MONOCULAR

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA-HKS8
Ocular	WF10X
Objetivos	Acromáticos DIN: 4X, 10X, 40X
Aumentos	40X,100X, 400X
Platina	Fija de 110 x 120mm
Diafragma	Con 5 aberturas
Inclinación de la cabeza	45º
Ángulo de rotación	360º
Condensador	De un solo lente 0.65
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin
Iluminación	Lámpara 20W
Alimentación eléctrica	115V



KONUS

MICROSCOPIO MONOCULAR COLLEGE

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01441
Ocular	WF15X
Objetivos	Acromáticos: 4X, 10X y S40X
Platina	Fija de 110 x 120mm con pinzas
Diafragma	De iris y portafiltr
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Lámpara halógena de 12V/10W con eliminador de 120V AC o espejo plano/ cóncavo de 46 mm de diámetro

Accesorio de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
KONUS01480	Lámpara con eliminador



KONUS

MICROSCOPIO DIDÁCTICO KONUSCIENCE

Monocular.
Cuerpo metálico y lentes de cristal óptico.
Funciones: microscopio, visor, proyector de pared, proyector de papel y conector para la cámara.
Estuche rígido de plástico que incluye 81 accesorios.
No recomendado para niños menores de 3 años.

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01429
Aumentos	100X a 1200X (100X-200X, 300x-600X, 600X-1200X)
Iluminación	Luz o espejo
Alimentación eléctrica	2 pilas AA (no incluidas)

MICROSCOPIO MONOCULAR

Marca ECXSA

Clave Comsoti	ECXSAYJ9106C	ECXSAYJ9106E1
Ocular	WF10X	WF10X
Objetivos	Acromáticos DIN 45mm: 4X, 10X, 40X(S)	Acromáticos DIN 45mm: 10X, 40X(S), 100X(S, para aceite)
Aumentos	100 a 400X	100 a 1000X
Platina	Fija de 110 x 120mm	Móvil de 110 x 125mm (rango de movimiento X-Y): 60 x 20mm
Diafragma	Con 5 aberturas	De iris con abertura de 2 a 30mm Ø y filtr
Inclinación de la cabeza	45º	45º
Ángulo de rotación	360º	360º
Condensador	De un solo lente N.A. 0.65	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino: 14m	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino: 14m
Iluminación	Lámpara incandescente con ajuste de intensidad 20W	Lámpara incandescente con ajuste de intensidad 20W

Nuevo

YU JIE 宇 独



ECXSAYJ9106E1



LAUKA

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON LÁMPARA

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA-HKSQF1M	LAUKA-HKSQF2M
Oculares	WF10X	
Objetivos	1X, 3X	2X, 4X
Distancia interpupilar	Ajustable	
Aumentos	10X, 30X	20X, 40X
Platina	Fija	
Distancia de trabajo	76 y 102mm	
Inclinación de la cabeza	45º	
Ángulo de rotación	360º	
Enfoque	Desplazamiento y tensión	
Iluminación	Incidente y transmitida; lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 12V/10W	
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz	



euromex

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM03027
Oculares	WF10X/ 23
Objetivos	1X, 3X
Ajuste interpupilar	52 a 75mm
Aumentos	10X, 30X
Platina	Reversible
Inclinación de la cabeza	45°
Ángulo de rotación	360°
Distancia de trabajo	175mm con objetivo 1X 90mm con objetivo 3X
Enfoque	Macrométrico con tensión ajustable
Iluminación	Luz natural
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



LAUKA

MICROSCOPIO ESTEROSCÓPICO SIN LÁMPARA

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA-HKSQFHP
Oculares	WF10X
Objetivos	2X
Distancia interpupilar	51 a 75mm
Aumento	20X
Platina	Fija
Distancia de trabajo	80mm
Inclinación de la cabeza	45º
Ángulo de rotación	-
Enfoque	Desplazamiento y tensión
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR STEREOBLUE ZOOM

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM01860
Oculares	WF10X/ 20mm
Objetivo	Zoom continuo con objetivos de 0.7X a 4.5X para aumentos en continuo de 7X a 45X, con campo de visión de 28.5 a 4.4mm
Platina	Reversible, 60mm Ø
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Distancia de trabajo	100mm
Inclinación de la cabeza	45º
Ángulo de rotación	360º
Enfoque	Macrométrico
Iluminación	LED, Incidente y transmitida
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



Nuevo



euromex



ECXSAYJT3C



ECXSAXTD2C



MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO

Marca ECXSA

Clave Comsoti	ECXSAXTD2C (YJT-2C)	ECXSAYJT3C
Oculares	WF10X	WF10X
Objetivos	4X	2X, 4X
Distancia interpupilar	55 a 75mm	55 a 75mm
Aumentos	40X	20X, 40X
Platina	Fija, 95mm Ø	Fija, 95mm Ø
Distancia de trabajo	57mm	81mm con objetivo 2X 57mm con objetivo 4X
Inclinación de la cabeza	45°	45°
Enfoque	Desplazamiento y tensión	Desplazamiento y tensión
Iluminación	Incidente con lámpara de halógeno 12V/10W	Incidente con lámpara de halógeno 12V/10W
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	

LAUKA



MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON ZOOM

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA-HKSQFDP
Oculares	WF10X
Objetivos	0.7X a 4.5X
Distancia interpupilar	51 a 75mm
Zoom	6:1
Aumentos	7X a 45X
Platina	Fija
Distancia de trabajo	93mm
Inclinación de la cabeza	45º
Ángulo de rotación	360º
Iluminación	Incidente y transmitida; lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/15W
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO ROTABLE

Su soporte metálico con brazo articulado alcanza una altura máxima de trabajo de 30cm y un desplazamiento lateral de hasta 55cm.

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01453
Oculares	WF10X/ 20mm con ajuste de dioptrías
Objetivos	Zoom continuo con aumentos de 0.7X a 4.5X, para aumentos en continuo de 7X a 45X
Distancia interpupilar	51 a 75mm
Distancia de trabajo	Desde 100mm hasta 26mm
Inclinación	45°
Ángulo de rotación	360°
Iluminación	Incidente
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz







MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO AMBER

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01452
Oculares	WF10X, WF16X intercambiables
Objetivo	Acromático 2X
Distancia interpupilar	Ajustable
Aumentos	20X, 32X
Platina	Fija de 50mm de diámetro con pinzas
Distancia de trabajo	50mm
Enfoque	Macrométrico
Iluminación	LED
Alimentación eléctrica	2 pilas AA (no incluidas)



MICROSCOPIO POLARIZADO DE BOLSILLO POK II

Ideal para identificación de metales.
El aumento de los 3 lentes acromáticos es de 35X.
Polarizador con graduación a 360º, incrementos de 5º.
Base de plástico.
Completo con espejo ajustable.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti
EUROM05010

AESA



LÁMPARA PARA MICROSCOPIO

Cuerpo metálico.
Filtro azul de vidrio, removible.
Alimentación eléctrica 120V.; 50/60Hz.

Marca AESA

Clave Comsoti
ARTES19016



OBJETIVO ACROMÁTICO

Clave Comsoti	Tipo
EUROM03000	4X
O.V.I00003	60X



OCULAR MICROMÉTRICO

Con escala de 10mm dividida en 100 partes.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	Tipo
EUROM02964	WF10X



LENTE MICROMÉTRICO PARA OCULAR

Marca EUROMEX

Clave Comsoti	EUROM02962
Diámetro	19 a 21mm
Escala	De 10mm dividida en 100 partes y cruz



OBJETIVO ACROMÁTICO DE 100X PARA INMERSIÓN

Clave Comsoti	Marca
CHESC13625	CHE SCIENTIFIC (B)
ECXSAOBJ024	ECXSA
REVAL1121100	REVA LAB (A)

OCULARES

Clave Comsoti	Tipo
EUROM02966	WF10X
ECXSAWF16X	WF16X
ECXSAWF20X	WF20X
EUROM02951	2.5X
O.V.I00004	5X
EUROM02950	6X
EUROM02953	10X (Huygens)
EUROM02956	16X
O.V.I00010	16X



LUPA MICRO CON GRADUACIÓN

Cuerpo de plástico.
Lente de 24mm de diámetro.
Aumento de 8X y escala de 10mm dividida en 100 partes.

Marca EUROMEX

Clave Comsoti
EUROM06028

LAUKA



MICROTÓMO DE CONGELACIÓN

Con tubo de conexión para CO_2 y cuchilla en forma de cuña para realizar cortes finos.
Tornillo para sujeción a superficie.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	POPUL03071
Longitud de cuchilla	11.6cm
Grosor de corte	5 a 40µm
Diámetro del portamuestras	3.5cm
Accesorios	Cuchilla, piedra de afilar y placa de vidrio (7.6 x 30.5cm)

MICROTÓMO ESTUDIANTIL

Navaja de acero y base metálica, permite cortar secciones de 10 micras.
La pinza puede sujetar especímenes de hasta 1cm.
Tornillo en la base para ajuste micrométrico.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Descripción
8M02015	Con navaja y estuche de madera
8M10113	Solamente micrótomo
8M02022	Con navaja
8M02010	Sin navaja, con estuche de madera

Accesorio de repuesto

Clave Comsoti	Descripción
8M10195	Navaja para micrótomo de mano



Che Scientific

AXYGEN



LAUKA



MICROTÓMO ROTATORIO

Para realizar cortes de tejidos en inclusión de parafina.
Su carcasa robusta y de fácil limpieza protege contra accidentes al evitar el contacto con las piezas internas.
Incluye piedra de afilar, aceite para máquina (75ml), placa de vidrio (7.8 x 35mm), cuchilla tipo cuña y dos soportes de madera.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	POPUL03074
Longitud de cuchilla	12cm
Grosor de corte	1 a 25µm

MICROTUBOS MAXYCLEAR

No estériles.
Fabricados en polipropileno.
Graduación en relieve.
Tapa a presión, fondo cónico y área para escritura lateral.
Soportan una FCR de hasta 14,000 xg.
Certificados a prueba de ebullición. Esterilizables en autoclave excepto (AXYGE03290).
AXYGE03070, AXYGE03250 y AXYGE03350 están diseñados para una retención mínima de muestra.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Presentación, piezas	Color
AXYGE03000	0.6	1000	Traslúcido
AXYGE03040	0.6	1000	Surtido (azul, verde, morado, naranja, rojo y amarillo)
AXYGE03070	0.6	500	Traslúcido
AXYGE03200	1.5	500	Traslúcido
AXYGE03220	1.5	500	Surtido (azul, verde, morado, naranja, rojo y amarillo)
AXYGE03250	1.5	250	Traslúcido
AXYGE03280	1.5	500	Rojo
AXYGE03290	1.7	500	Traslúcido
AXYGE03300	2.0	500	Traslúcido
AXYGE03320	2.0	500	Surtido (azul, verde, morado, naranja, rojo y amarillo)
AXYGE03350	2.0	250	Traslúcido



eppendorf

MICROTUBOS EPPENDORF BIOPUR

Calidad Biopur (libres de ADN bacteriano y humano, DNasa, RNasa, inhibidores de PCR, ATP y de pirógenos).
Estériles, en presentación individual.
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa Safe-Lock que evita una abertura repentina e indeseada del tubo.
Graduación en relieve.
Esterilizables en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad	Presentación
EPPEN62015	0.5ml	50 piezas
EPPEN67120	1.5ml	100 piezas
EPPEN67195	2.0ml	100 piezas
EPPEN66120	5.0ml	50 piezas



Nuevo

AXYGEN



MICROTUBOS PARA PCR

No estériles.
Fabricados en polipropileno.
Tapa plana a presión; pared delgada.
Diseñados para adaptarse en microplacas estándar de 96 pocillos.
Presentación con 1000 piezas.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	Capacidad	Color
AXYGE04020	0.2ml	Traslúcido
AXYGE04050	0.2ml	Surtido (azul, verde, morado, naranja, rojo y amarillo)
AXYGE04070	0.5ml	Traslúcido



eppendorf

MICROTUBOS EPPENDORF 3810X

Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión.
Graduación en relieve y área para identificación.
Esterilizables en autoclave.
Presentación con 1000 piezas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN66080
Capacidad	1.5ml



eppendorf

MICROTUBOS EPPENDORF PCR CLEAN

Calidad PCR Clean (libres de ADN humano, DNasa, RNasa y de inhibidores de PCR).
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa Safe-Lock que evita una abertura repentina e indeseada del tubo.
Graduación en relieve.
Esterilizables en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
EPPEN66020	0.5ml	500
EPPEN67100	1.5ml	1000
EPPEN67185	2.0ml	1000

Nuevo



CORNING

MICROTUBOS COSTAR®

Libres de DNasa y RNasa.
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión, fondo cónico.
Graduación en relieve y área para identificación.
Esterilizables en autoclave.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
2PLAS-3208	0.65ml	1000
2PLAS-3620	1.7ml	500
2PLAS-3213	2.0ml	1000



eppendorf

MICROTUBOS EPPENDORF

Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa Safe-Lock que evita una abertura repentina e indeseada del tubo.
Graduación en relieve.
Esterilizables en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
EPPEN66000	0.5ml	500
EPPEN66040	1.5ml	1000
EPPEN67140	2.0ml	1000

MICROTUBOS CON MEMBRANA



Fabricados en polipropileno. No estériles.
Membrana de polietersulfona modificada.
Utilizados para concentrar, purificar y desalar oligonucleótidos, ADN, RNA y proteínas.
Con capacidad para muestras de 50 a 500µl.
Peso molecular de corte (MWCO) con código de color.

Marca PALL

Clave Comsoti	Clasificació	Piezas por paquete
PALLCOD010C33	10K, azul	24
PALLBOD010C34	10K, azul	100
PALLBOD030C34	30K, rojo	100
PALLBOD100C34	100K, transparente	100
PALLBOD300C34	300K, naranja	100

Fabricados en polipropileno. No estériles.
Membrana de polipropileno hidrofílico (GH Polypro).
Ideales para la eliminación de partículas en soluciones acuosas previo al análisis de una muestra (HPLC, Cromatografía Iónica o Cromatografía de Gases).

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLBODGHPC34
Medio filtrant	Polipropileno hidrofílico (GH Polypro)
Abertura de poro	0.45µm
Volumen de muestra	50 a 500µl
FCR máx.	14000 xg
Piezas por paquete	100

MICROTUBOS EPPENDORF DE 5ML



Calidad estándar (Eppendorf Quality).
Fabricado en polipropileno transparente. Graduación en relieve.
Soporta una FCR de hasta 25,000 xg.
Presentación con 200 piezas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti
EPPEN66100

MICROTUBOS EPPENDORF ÁMBAR



Ofrecen protección a sustancias sensibles a la luz.
Fabricados en polipropileno.
Tapa Safe-Lock que evita una abertura repentina e indeseada del tubo.
Graduación en relieve.
Esterilizables en autoclave.
Presentación con 1000 piezas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad
EPPEN66060	1.5ml
EPPEN67160	2.0ml

MICROTUBOS PARA PCR



Calidad PCR Clean (libres de ADN humano, DNasa, RNasa y de inhibidores de PCR).
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión.
Área para identificación.
Presentación con 1000 piezas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad
EPPEN67180	0.2ml
EPPEN66090	1.5ml

Libres de DNasa y RNasa.
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión.
Esterilizables en autoclave.
Presentación con 1000 piezas.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-3745
Capacidad	0.2ml



Libres de DNasa, RNasa, ADN y endotoxinas.
Tapa plana.
Esterilizables en autoclave.
Presentación con 1000 piezas.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad
BRAND.781305	0.2ml

MICROTUBOS LÍNEA ECONÓMICA



Fabricados en polipropileno.
Fondo cónico y tapa a presión.
Sin graduación.
Presentación con 1000 piezas.

Marca KIMA

Clave Comsoti	Capacidad	Tipo
KIMAP27008	0.5ml	Beckman
KIMAP27010	0.75ml	Eppendorf
KIMAP27013	1.5ml	Eppendorf

MICROTUBOS PARA PCR EN TIRAS



No estériles.
Fabricados en polipropileno.
Tapa plana a presión, fondo cónico.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tubos por tira	Presentación, piezas
AXYGE04080	0.1	4	250
AXYGE04015	0.2	8	125

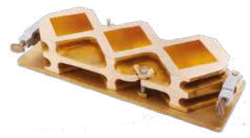
MICROTUBOS LOBIND-PCR



Ideal para el análisis de trazas forenses, almacenaje de DNA/RNA, qPCR, secuenciación, entre otras.
Sin revestimientos, lo que mejora la recuperación de ácidos nucleicos reduciendo su absorción en la pared del tubo y eliminando el riesgo de contaminación, asegurando una recuperación de prácticamente el 100 % de la muestra.
Calidad PCR Clean (libres de DNA humano, DNAsas, RNAsas e inhibidores de PCR)
Fabricados en polipropileno seleccionado. Alta transparencia. Mínimas tasas de evaporación.
Paquete con 250 piezas. Esterilizable en autoclave.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN67000
Capacidad, ml	1.5



MOLDE PARA CEMENTO

Utilizado para pruebas de compresión en cemento Portland, morteros, cal y yeso.
Fabricado en bronce.
3 orificios cúbicos; arreglo en diagonal.
Con nervadura reforzada para prevenir la propagación y base desmontable.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO11010



MOLINO DE RODILLOS

Utilizado principalmente en la industria de fabricación de cemento, acero, metalúrgica, química y en las industrias de minerales no metálicos.
No incluye jarra ni bolas de cerámica.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	M.V.I13012	M.V.I13025
Jarras	1	2
Velocidad	290 rpm	160 a 320 rpm
Motor	1/4hp	1/3hp
Alimentación eléctrica	115V, 50/60Hz	



Accesorios requeridos

JARRA DE PORCELANA PARA MOLINO DE RODILLOS

Con tapa y llave metálica; interior y exterior esmaltado.

Marca HALDENWANGER

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*
HALDE04500	1,000ml	135 x 175mm
HALDE04523	1,500ml	150 x 215mm
HALDE04546	3,000ml	200 x 240mm
HALDE04569	5,000ml	225 x 280mm
HALDE04592	10,000ml	285 x 335mm
*diámetro x altura		

BOLAS DE CERÁMICA

Presentación de 1Kg.
Marca ROSENTHAL

Clave Comsoti	Diámetro aproximado
ROSEN13096	25mm
ROSEN13100	38mm
ROSEN13108	51mm



MOLINO DE MANO

Fabricado en hierro.
Husillos intercambiables para moler productos secos o para productos húmedos y/o aceitosos.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Capacidad de tolva	Medidas*, mm
SEEDB438HB	900g	355 x 177 x 381
*largo x ancho x alto		



MOLINO ELÉCTRICO

Perfecto para granos, especias y otras mezclas secas y húmedas.
Tazones y tapas en acero inoxidable.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I07750
Capacidad	710ml (3 tazas)
Velocidad	25,000 rpm
Motor	1 hp
Cuchillas	Acero inoxidable
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz



MOLINO WILEY

Permite reducir muestras de una amplia variedad de materiales incluyendo plástico, hueso, alimentos, cuero, metales no ferrosos, papel, caucho, madera, entre otros.
Fabricado en acero. Las partes móviles están totalmente encerradas.

Marca THOMAS SCIENTIFIC

Clave Comsoti	M.V.I06022	M.V.I06019	M.V.I06020
Tipo	Mini	Mesa	Piso
Volumen de muestra	1 a 25g	50 a 1000g	
No. de velocidades	3 (860, 1700 y 3700 rpm)	1 (667 rpm @ 50Hz; 800 rpm @ 60Hz)	
Motor	1/4hp	1hp	
Tamices incluidos	3 (malla 20, 40 y 60)	3 (malla 1/2, 1 y 2mm)	
Dimensiones de la tolva*	63.5 x 63.5mm	114 x 215mm	
Alimentación	115V, 60Hz	115V, 50/60Hz	
*diámetro x altura			



MOLINO ELÉCTRICO PARA ALIMENTOS

Recipiente y tapa en policarbonato de alto impacto.
Cuenta con una abertura en la tapa para agregar ingredientes durante el procesamiento.
Su sistema de seguridad no permite que el equipo funcione a menos que todas las partes estén colocadas de manera segura.
Se suministra con empujadores, cuchilla y discos para diferentes aplicaciones.

Marca WARING

Clave Comsoti	L.V.I07770
Capacidad	3.3L
Motor	1 hp
Cuchillas	Acero inoxidable
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz

MONITOR PARA TEMPERATURA Y HUMEDAD CON MEMORIA Y ALARMA

La pantalla muestra de manera simultánea la lectura de temperatura o de humedad más alta, más baja y la actual.
Memoria de máximos y mínimos.
Alarma programable para límites alto y bajo de temperatura y humedad.
Sonda de temperatura y humedad con cable de 2m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR08000
Rango de humedad	5.0 a 95.0% HR
Resolución	0.1% HR
Precisión	±3% HR (25 a 75% HR)
Rango de temperatura	0.0 a 60.°C (sonda)
Resolución	0.1°
Precisión	±0.5°C



CONTROL COMPANY



MORTERO Y PISTILO DE PORCELANA

Con labio.
Completamente esmaltados excepto en la parte interna del mortero y en la punta del pistilo.

Forma alta.

Marca COORSTEK

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml	Medidas*, mm
COORS11208	50	70 x 47
COORS11211	65	80 x 53
COORS11224	145	90 x 70
COORS11237	275	115 x 70
COORS11240	400	130 x 80
COORS11253	750	163 x 110
*diámetro superior externo x altura		



MORTERO Y PISTILO DE ÁGATA

Base octagonal.
Completamente liso.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml	Medidas*, mm
M.V.I07012	10	50 x 25
M.V.I07025	20	75 x 30
M.V.I07038	50	100 x 40
M.V.I07047	95	120 x 50
M.V.I07055	200	140 x 65
*diámetro superior externo x altura		



MORTERO Y PISTILO DE ALÚMINA

Base octagonal.
Completamente esmaltado excepto en la parte interna del mortero y en la punta del pistilo.
Baja porosidad.

Marca COORSTEK

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml	Medidas*, mm
COORS11018	30	75 x 37
COORS11021	120	120 x 57
*diámetro superior externo x altura		

MORTERO Y PISTILO DE MELAMINA

Color blanco, con pico.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	VITRI16025	VITRI16029
Capacidad aprox., ml	300	500
Medidas*, mm	125 x 75	150 x 90
*diámetro superior externo x altura		



Forma baja.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad aprox., ml	Medidas*, mm	Marca
PORCE07021	30	70 x 37	KAVALIER
PORCE07047	50	81 x 42	KAVALIER
CHESC13230	60	80 x 40	CHE SCIENTIFIC
PORCE07061	75	91 x 46	KAVALIER
CHESC13234	100	100 x 45	CHE SCIENTIFIC
PORCE07063	110	100 x 50	KAVALIER
MAQUI07056	130	85 x 45	IMPORTACION
PORCE07066	220	125 x 64	KAVALIER
CHESC13238	300	130 x 62	CHE SCIENTIFIC
PORCE07070	325	144 x 71	KAVALIER
CHESC13242	500	160 x 74	CHE SCIENTIFIC
PORCE07072	500	163 x 82	KAVALIER
MAQUI07072	500	145 x 75	IMPORTACION
PORCE07075	730	183 x 90	KAVALIER
CHESC13246	1000	216 x 90	CHE SCIENTIFIC
PORCE07078	1135	215 x 104	KAVALIER
PORCE07081	2250	257 x 127	KAVALIER
*diámetro superior externo x altura			



KAVALIER

MORTERO Y PISTILO DE VIDRIO

Fabricado en vidrio de borosilicato; con labio.
Superficie interior lisa.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Medidas*, mm
ELSOL10013	80 x 60
ELSOL10026	100 x 75
ELSOL10039	120 x 90
ELSOL10042	150 x 110
ELSOL10055	200 x 135
*diámetro superior externo x altura	



HUMBOLDT

MORTERO Y PISTILO DE ACERO

Mortero con cavidad cilíndrica y fondo plano.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	Medidas*
HUMBO11037	50.8 x 43.9mm
*diámetro de cavidad x altura	



GERBER INSTRUMENTS

Nuevo

MUESTREADOR TIPO CUCHARA

Fabricado en acero inoxidable; longitud total de 315mm.

Marca GERBER

Clave Comsoti	Capacidad
GERBE07010	200ml



GERBER INSTRUMENTS

MUESTREADOR PARA LECHE

Fabricado en latón niquelado; con válvula.
Esterilizable en autoclave.

Marca GERBER

Clave Comsoti	Capacidad, ml
GERBE07000	5
GERBE07002	10
GERBE07005	50
GERBE07007	100



GERBER INSTRUMENTS

MUESTREADOR PARA MANTEQUILLA

Fabricado en acero inoxidable, mango metálico.
Cuchilla con longitud de 320mm.

Marca GERBER

Clave Comsoti
GERBE07020



GERBER INSTRUMENTS

MUESTREADOR PARA QUESO

Fabricado en acero inoxidable, mango de plástico.
Cuchilla con longitud de 135mm.

Marca GERBER

Clave Comsoti
GERBE07015



Nuevo

Nasco

MUESTREADOR GIRATORIO

Permite la recolección a distancia de la muestra desde diferentes ángulos, incluyendo 90°.
Ideal para muestreo en corrientes horizontales como un ducto.
Mango telescópico fabricado en fibra de vidrio.
Incluye frasco de polietileno de 960ml y tapa con recubrimiento de vinil para protección a prueba de fugas.
El frasco va unido a un sujetador de poliuretano y una abrazadera ajustable.

Marca NASCO

Clave Comsoti	Longitud inicial / máxima, m
NASCO03000	1.8 / 3.66
NASCO03015	2.44 / 7.32



Nuevo

Nasco

MUESTREADOR PARA TANQUES

Unidad tubular de 19mm de diámetro externo fabricada en plástico, para toma de muestras a una profundidad específica.
Consta de dos secciones atornillables de 5 pies (1.53m) cada una y marcas por pie (cada 31cm).
Resiste hasta 3oz por pie (89ml por cada 31cm aprox.).
Se recomienda utilizar a temperaturas menores de 74°C.

Marca NASCO

Clave Comsoti
NASCO03050

Nuevo

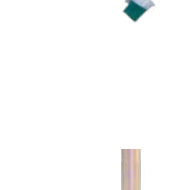
Nasco

MUESTREADOR JUEZ DE LODOS

Unidad tubular de 32mm de diámetro externo fabricada en plástico; consta de tres secciones (superior, extensión e inferior) de 5 pies (1.53m) cada una; las marcas por pie (cada 31cm) le permitirán identificar la cantidad de cieno en el tanque, útil en plantas de tratamiento de agua, química y de alimentos.
Diseñado para tomar lecturas de 5% de sólidos o menos; resiste hasta 6oz por pie (178ml por cada 31cm aprox.).
No es esterilizable en autoclave.

Marca NASCO

Clave Comsoti
NASCO03020



MUESTREADOR TELESCÓPICO AJUSTABLE

Para toma de muestras de agua, lodos, aguas, residuales y efluentes de lagos ríos o pozos.
Medida graduada fabricada en polipropileno, mango telescópico de aluminio.
El mango consta de tres secciones: la menor de 91cm, una extendible de 112cm y la superior de 91cm de longitud, las cuales son ajustables por pasos.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR09510
Capacidad	1000ml
Longitud inicial / máxima, cm	91 / 274



WHEATON®

MUESTREADOR SUBTERRÁNEO PARA LÍQUIDOS

Facilita el muestreo en superficies profundas o de difícil acceso.
Mango de aluminio con acabado de alodine.
Cabeza de polipropileno; conexiones de acero inoxidable.
Frasco de vidrio graduado boca angosta con capacidad de 1000ml y tapón recubierto de teflón.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Longitud total
WHEAT05100	183cm (6ft)
WHEAT05110	366cm (12ft)
WHEAT05120	549cm (18ft)



Lab-line

MUESTREADOR METÁLICO

Diseñado para muestreo de agua residual para determinaciones de BOD, lodos, turbidez y oxígeno disuelto.
Fabricado en bronce niquelado; la tapa y el cuerpo están unidos con una cadena de latón de 25cm de longitud.

Marca LAB-LINE

Clave Comsoti	Capacidad
LABLI19505	300ml



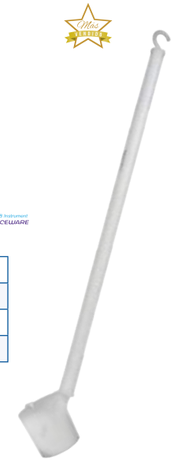
Seedburo

MUESTREADOR TIPO TUBO

Fabricado en acero inoxidable.
Adecuado para muestreo en barriles y en tambores.
La capacidad máxima es de 720ml.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Longitud total
SEEDB00570	100cm



MUESTREADOR CON VASO

Fabricado en polietileno de alta densidad.
Ideal para tomar muestras en tanques, tinas, lagos, líneas de producción, etc.
Vaso con capacidad de 500ml y mango largo en ángulo de 45º que facilita el muestreo desde una posición elevada.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud del mango
BELAR04109	91cm (3ft)
BELAR04112	183cm (6ft)
BELAR04125	370cm (12ft)

Fabricado en polietileno de alta densidad.
Vaso con pico y mango corto en ángulo de 30º que permite mantener alejada la mano de contenidos peligrosos.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR09507
Capacidad aprox.	250ml
Longitud total	230mm



MUESTREADOR DE SEGURIDAD PARA TANQUES

Ideal para el muestreo de diferentes químicos como ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, ácido acético, formaldehído, hidróxido de potasio, hidróxido de sodio entre otros.
Frasco fabricado en polietileno con capacidad de 500ml.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud del mango
BELAR04130	91cm (3ft)
BELAR04135	243cm (8ft)



MUESTREADOR PARA LÍQUIDOS

Fabricado en latón niquelado.
Para obtener muestras del fondo, cerca del fondo y promedio en tanques, pipas y en tambores.
La válvula se abre cuando alcanza el fondo del tanque; en caso de requerir muestras a niveles intermedios puede ser abierta manualmente utilizando un cable que va sujeto al émbolo.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Capacidad aprox.
SEEDB572-1	120ml
SEEDB572-2	960ml



MUESTREADOR PARA AGUA DE LLUVIA

Dispositivo para la recolección de muestras al azar de aguas pluviales.
Cumple con los requerimientos de muestreo de la EPA.
A prueba de fugas con tapa de polipropileno.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE30307
Capacidad, ml	1000
Tapón, mm	63
Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)



MUESTREADOR PARA LÍQUIDOS VISCOSOS

Fabricado en latón niquelado.
Diseñado para muestreo en latas, frascos, tanques, tinas, etc.
El anillo en la parte superior acciona la válvula en el fondo del recipiente para dispensar la muestra rápidamente.
Recipiente con capacidad de 50ml.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud total
BELAR09500	50cm



MUESTREADOR TIPO JERINGA

Fabricado en polipropileno.
Bulbo graduado con capacidad de 100ml y divisiones de 5ml; que al ser invertido permite almacenar la muestra; tubo con graduación en relieve y capacidad de 30ml.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud total
BELAR09551	30cm



MUESTREADOR DE FUELLE

Fabricado en polietileno, traslúcido.
Resistente a químicos y a la corrosión.
Tubo con graduación en relieve.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Longitud total, mm
BELAR09558	20	390
BELAR09562	50	500



MUESTREADOR CILÍNDRICO

Fabricado en aluminio anodizado y en acero inoxidable. Con 3 aberturas.
Ideal para muestreo de polvos no homogéneos, pellets y otros materiales friables.
Su punta fina provoca un daño mínimo al introducirlo en bolsas y sacos.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud total
BELAR09513	56cm



MUESTREADOR DE AGUJA PARA GRANOS

Fabricado en acero niquelado.
Se suministra con funda protectora.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Ø superior	Longitud total
SEEDB00077	12.5mm	15cm
SEEDB00079	25mm	30cm
SEEDB00076	37.5mm	32.5cm



MUESTREADOR CON PUNTA DE AGUJA

Fabricado en latón cromado con mango en aluminio anodizado.
Ideal para el muestreo en sacos de polietileno o de papel, perfora con un mínimo de daño a una profundidad máxima de 28cm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Longitud total
BELAR09539	41cm



MUESTREADOR PARA HARINAS

Con mango de madera.
Fabricado en acero inoxidable.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB08000
Aberturas	20
Longitud total	86cm



MUESTREADOR PARA GRANOS

Fabricado en bronce niquelado (SEEDB00235 y SEEDB00236) o en bronce cromado (SEEDB078OH).
Construcción de doble tubo. Abertura manual.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Aberturas	Longitud total cm
SEEDB00235	5	45
SEEDB00236	9	75
SEEDB078OH	6	97.5



MUESTREADOR SIN DIVISIONES

Fabricado en latón.
Adecuado para muestreo de granos en vehículos de carga.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Aberturas	Longitud total
SEEDB020OH	6	101cm
SEEDB021OH	8	129cm
SEEDB022OH	10	160cm
SEEDB016OH	12	182cm



MUESTREADOR-SEPARADOR BOERNER PARA GRANOS

Este equipo ayuda a dividir la muestra en 50-50.
Fabricado en bronce y cobre.
Cumple con las especificaciones del Servicio Federal de Inspección de Granos (FGIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB09070
Medidas*	78.74 x 40.64cm
Aberturas	38
Bandejas	2
*alto x ancho	



MUESTREADOR PARA CARBÓN KEYSTONE

Fabricado en acero cromado.
Construcción de doble tubo; barreno soldado al tubo exterior y manija en forma de T.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00020
Aberturas	13
Longitud total	108cm



MUESTREADOR CON MANGO DE MADERA

Para granos.
Fabricado en latón.
Cuenta con un compartimiento separado por cada abertura.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB0022P
Aberturas	10
Longitud total	160cm



MUESTREADOR CON PUNTA DE BARRENO

Fabricado en latón.
Para muestreo de material húmedo o empacado.
Manija en forma de T y mango de madera.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00253
Aberturas	11
Longitud total	158cm



MUESTREADOR PARA GRANOS FORMA " T"

Fabricado en latón. Su manija en forma de T lo hace adecuado para el muestreo de en vehículos de carga y costales de tonelada.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB01850
Longitud total	245cm



MUESTREADOR DE GRANOS TRIANGULAR

Sartén para toma de muestra de granos.
Fabricado en plástico color blanco

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	SEEDB00010
Medidas	25 x 25cm



MUESTREADOR TIPO PELÍCANO

Receptor fabricado en piel curtida de vaca sujeta a un marco metálico.
Para muestreo de granos al vaciar una carga a granel.
Sin mango.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Medidas internas*
SEEDB00024	45 x 15 x 5cm
*largo x ancho x profundidad	



MUESTREADOR PARA SUELOS

Fabricado en latón.
Se suministra con una punta para muestreo de suelos húmedos.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Longitud total
SEEDB00528	48cm

Fabricado en latón.
Incluye una aguja de penetración para suelos húmedos y un mango para que pueda apoyarse un pie y facilite la introducción de la sonda en el suelo.

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Longitud total
SEEDB61000	86cm



MUESTREADOR PARA SUELOS

Juego con 6 piezas.
Los componentes metálicos están fabricados en acero recubierto para resistir la acción abrasiva del suelo.

Incluye:
1 barreno de 25mm de diámetro x 318mm de longitud;
1 tubo para muestreo de 25mm de diámetro x 318mm de longitud;
2 extensiones tubulares de 305mm de longitud;
mango y estuche para transporte.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO09700

MUESTREADOR SEPARADOR

Tipo rifle.
Fabricado en acero inoxidable; bandejas de acero laminado.
Permite dividir o reducir a la mitad materiales secos tales como el cemento, grava, carbón mineral en polvo, coque, arena, tierra, etc.
Construcción en una sola pieza (HUMBO12026 y HUMBO13016) o con tolva removible (HUMBO13029 y HUMBO13032).
Cumple con las normas ASTM B215, C136, C702, C778, D421, D424, D457, D806; AASHTO T27, T144, T248.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	No. de ranuras	Ancho de las ranuras, mm	Mediadas de la tolva, mm
HUMBO13029	12	13	279 x 216
HUMBO13032	12	19	356 x 216
HUMBO12026	16	25	508 x 229
HUMBO13016	8	50	495 x 241





thermoscientific

MUFLA PARA ALTAS TEMPERATURAS DE MESA 1700°C

Diseñadas para calentamiento rápido y uso eficiente de altas temperaturas con un mantenimiento mínimo.
Puerta de apertura lateral proporciona acceso completo a la cámara.
El interruptor de seguridad deja sin electricidad a los elementos de calefacción al abrir la puerta.
Aislamiento de fibra cerámica de alta temperatura Moldatherm™.
Placa Moldatherm que soporta la carga y protege la cámara de derrames o mal manejo.
Ventiladores de alto volumen mueven el aire entre la cámara interior y exterior para mejorar la eficiencia energética y la seguridad del operador.
Por seguridad se suministra sin cable ni clavija de alimentación.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07190
Temperatura	500 a 1700°C
Controlador	Multisegmentos/ multiprogramas
Capacidad	17L
Medidas internas*	27.9 x 26.7 x 22.9cm
Medidas externas*	71.1 x 61 x 78.7cm
Alimentación eléctrica	208/240V, 50/60Hz; 23A, 5900W
Peso aprox.	159Kg
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

MUFLA TUBULAR

Compacta y portátil.
Su aislante Moldatherm™ permite un calentamiento y enfriamiento más rápido.
Protección contra sobrecalentamiento ajustable.
El diseño de la bisagra simplifica la carga y descarga de la muestra.
El interruptor de seguridad deja sin electricidad a los elementos de calefacción al abrir la puerta.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07200
Temperatura	100 a 1100°C
Controlador	Digital, multisegmentos
Zona de calentamiento	30.5cm
Diámetro externo	2.54cm
Medidas externas*	41 x 28 x 38cm
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz; 800W
Peso aprox.	16Kg
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

MUFLA PARA ALTAS TEMPERATURAS DE MESA 1500°C

Construcción de doble pared; su aislante permite un calentamiento y enfriamiento más rápido, favorece el consumo de energía eléctrica y ayuda a reducir la temperatura superficial externa.
El interruptor de seguridad deja sin electricidad a los elementos de calefacción al abrir la puerta.
Placa Moldatherm que soporta la carga y protege la cámara de derrames o mal manejo.
Por seguridad se suministra sin cable ni clavija de alimentación.

Marca THERMOLYNE

Clave Comsoti	THERM07187
Temperatura	500 a 1500°C
Controlador	Digital, configuración a un punt
Capacidad	6L
Medidas internas*	30.5 x 15.2 x 12.7cm
Medidas externas*	63.5 x 73.7 x 66cm
Alimentación eléctrica	208/240V, 50/60Hz; 6400W
Peso aprox.	100Kg
*ancho x fondo x alto	

MUFLA PREMIUM

Mufla robusta para aplicaciones industriales.
Para incineración de muestras orgánicas e inorgánicas y para análisis gravimétricos.
Los elementos calefactores están colocados en los 4 lados de la cámara para mejorar la uniformidad de temperatura.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07116	THERM07119	THERM07122
Temperatura	100 a 1200ºC		
Uniformidad / estabilidad @ 1000ºC	±2.2ºC/ ±0.2°C		
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto)	B1 (digital, configuración a un punto y rampa sencilla)	D1 (digital programable, con 4 programas de 16 segmentos c/u)
Capacidad	14L		
Medidas internas*	33 x 25 x 18cm		
Medidas externas*	48.5 x 51 x 53.3cm		
Alimentación eléctrica	240V, 50/60Hz; 12.9A, 3095W (incluye cable de alimentación)	240V, 50/60Hz; 18.3A, 4400W (Por seguridad se suministra sin cable ni clavija de alimentación)	
Peso aprox.	61Kg		
*ancho x fondo x alto			

thermoscientific



thermoscientific



MUFLA DE ALTA DURACIÓN

Ideal para determinación de cenizas de compuestos orgánicos y para tratamiento térmico de herramientas y vidrio.
Aislamiento de ladrillo refractario resistente a la abrasión, diseñado para soportar cargas pesadas.
Puerta aislada con cemento refractario.
Los elementos calefactores están colocados en los 4 lados de la cámara para maximizar la transferencia de calor y la uniformidad.
Por seguridad se suministra sin cable ni clavija de alimentación.
El controlador se vende por separado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07059	THERM07062
Temperatura	150 a 1092ºC	
Controlador	-	-
Capacidad	5.7L	17.7L
Medidas internas*	13.9 x 33 x 12.7cm	24.1 x 34.2 x 21.5cm
Medidas externas*	45.7 x 60.9 x 39.3cm	71.1 x 86.8 x 71.1cm
Alimentación eléctrica	120V (1 fase), 50/60Hz; 34A, 4.1KW	240V (1 fase), 50/60Hz; 24A, 5.8KW
Peso aprox.	72.5Kg	190.5kg
*ancho x fondo x alto		



thermoscientific

MUFLA DE MESA

Para uso general en laboratorio.
Adecuada para análisis gravimétricos, sinterización, análisis cuantitativo y para tratamiento térmico.
El puerto de ventilación elimina los contaminantes y la humedad, prolongando la vida útil del elemento de calentamiento y de la mufla.
Las muflas THERM07135, THERM07148, THERM07149 y THERM07152 se suministran con 1 estante refractario.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07164	THERM07177	THERM07180
Temperatura	100 a 1200ºC		
Uniformidad / estabilidad @ 1000ºC	±4.8ºC /±0.4°C		
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto)	B1 (digital, configuración a un punto y rampa sencilla)	D1 (digital programable, con 4 programas de 16 segmentos c/u)
Capacidad	2L		
Medidas internas*	13.7 x 15 x 10cm		
Medidas externas*	28.5 x 39 x 47cm		
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz; 8.3A ,1000W		
Peso aprox.	18.5Kg		
*ancho x fondo x alto			

Clave Comsoti	THERM07152	THERM07140	THERM07148	THERM07149
Temperatura	100 a 1200ºC			
Uniformidad/ estabilidad @ 1000ºC	±3.6ºC/ ±0.2°C			
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto)	C1 (digital, programable a 8 segmentos)	D1 (digital programable, con 4 programas de 16 segmentos c/u)	
Capacidad	5.8L			
Medidas internas*	18 x 25 x 13cm			
Medidas externas*	34 x 50 x 49cm			
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz; 15A ,1800W			
Peso aprox.	27Kg			
*ancho x fondo x alto				



thermoscientific

MUFLA CON ESTANTES

Utilizada en la determinación de volátiles, investigación de catálisis, incineración de muestras orgánicas e inorgánicas y para recocido de vidrio.
Los elementos calefactores están colocados en los 4 lados de la cámara para mejorar la uniformidad de temperatura.
Incluye dos estantes refractarios.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07106
Temperatura	100 a 1092ºC
Uniformidad/ estabilidad @ 1000ºC	±3.45ºC/ ±1.2°C
Controlador	B1 (digital, configuración a un punto y rampa sencilla
Capacidad	45L
Medidas internas*	36 x 36 x 36cm
Medidas externas*	54.6 x 64.7 x 74.9cm
Alimentación eléctrica	240V, 50/60Hz; 22.9A, 5500W (Por seguridad se suministra sin cable ni clavija de alimentación)
*ancho x fondo x alto	

MUFLA COMPACTA

De calentamiento rápido y consumo reducido de energía.
Ideal para análisis de cenizas de muestras orgánicas e inorgánicas, pruebas de ignición, análisis gravimétrico y para determinación de volátiles y sólidos suspendidos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07017	THERM07020
Temperatura	100 a 1100ºC	
Uniformidad / estabilidad @ 1000ºC	±°7.8C /±0.3°C	±5.0ºC /±0.5°C
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto	
Capacidad	1.3L	2.1L
Medidas internas*	10.3 x 13 x 9.8cm	12.7 x 15.24 x 10.8cm
Medidas externas*	23 x 21.6 x 36cm	25 x 28.2 x 37cm
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz ;8.9A, 1060W	120V, 50/60Hz ;12A, 1450W
Peso aprox.	9Kg	12.7Kg
*ancho x fondo x alto		

thermoscientific

MUFLA INDUSTRIAL

Un aislamiento de ladrillo refractario rodea la entrada de la cámara para mayor durabilidad.
Cuatro elementos de cemento especial refractario incrustados en la cámara permiten una mejor distribución del calor.
Con alarma ajustable o protección contra sobrecalentamiento.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM07033	THERM07034
Temperatura	100 a 1200ºC	
Controlador	B1 (digital, configuración a un punto y rampa sencilla)	C1 (digital, programable a 8 segmentos)
Capacidad	2.2L	
Medidas internas*,	10.1 x 22.8 x 9.5cm	
Medidas externas*	27.9 x 45.7 x 41.9cm	
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz; 18.6A, 2230W (por seguridad se suministran sin cable ni clavija de alimentación)	
Peso aprox.	23.5Kg	
*ancho x fondo x alto		

thermoscientific





MUFLA DIGITAL

Control digital con pantalla LCD.
Doble gabinete de acero terminado en esmalte anticorrosivo.
Sistema con alarmas de seguridad y detección de fallas.
Aislamiento de alúmina-silice.
Comunicación digital RS232 (No incluye cable).

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS003350	FELIS03360	FELIS03361	FELIS003370
Aplicaciones	Incineración, tratamiento térmico, fundición, fusión, aglutinamiento, secado y para disolución de muestras			
Rango de temperatura	50 a 1100°C			
Estabilidad	±5°C			
Capacidad	2.5L	12.3L		66.6L
Temporizador	Hasta 99:59 horas			
Rampas de temperatura	3			
Potencia	1500W	3000W		7000W
Dimensiones externas*, cm	35 x 35 x 46	39 x 47 x 64		59 x 62 x 91
Dimensiones internas*, cm	12x19x11	20x28x22		37x45x40
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz		220V; 50/60Hz	
*ancho x fondo x alto				



MULTÍMETRO DIGITAL TRACEABLE

Diseñado para el control de las funciones eléctricas en equipos de laboratorio.
Alarma audible de continuidad que permite la detección instantánea de un corto circuito en sondas, cables o tableros
de circuitos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR08070
Rango	1mV a 400mV AC/DC; 0.1 a 2,000,000ohms
Precisión	2 unidades ó 2% de la lectura



MULTÍMETRO DIGITAL

Tamaño de bolsillo que ofrece todas las funciones habituales, de transistores y diodos e incorpora una pantalla LCD grande transparente de 3-1/2" de cristal líquido, protegido a la sobrecarga. Completo con cables de prueba e instrucciones.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC13519
Voltaje directo	0-200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Corriente	0-200uA / 2mA / 20mA / 200mA / 10A
Voltaje alterna	0-200V / 750V
Resistencia	0-200 ohm / 2 k ohm / 20 k ohm / 200 k ohm / 2000 k ohm
Medidas*	150 x 70 x 25mm
*largo x ancho x alto	



MULTÍMETRO

Para demostrar voltaje y resistencia.

MARCA LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA.J01403
Rango Voltaje	-50 a 50 volts
Rango Resistencia	0 a 100 ohms



MULTÍMETRO ANÁLOGO

El sistema análogo permite observar rápidamente cambios en las entradas. Pantalla digital LCD, opciones de encendido, auto prueba e indicador de batería baja.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	SK69341001
Voltaje, DC	0-320mV / 3.2V / 32V / 320V / 1000V
Voltaje, AC	0-3.2V / 32V / 320V / 750V
Corriente, DC	10A
Resistencia	320-3200 ohm / 3.2-32 Mohm
Alimentación eléctrica	1 pila de 9V (no incluida)



NAVECILLA DE PORCELANA PARA COMBUSTIÓN

Completamente esmaltada excepto en la base.

Mara COORSTEK

Clave Comsoti	COORS60035
Capacidad aprox.	7ml
Piezas por paquete	24

Superficie lisa, sin esmalte.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	PORCE07097
Longitud	90mm

Accesorio opcional

Clave Comsoti	Descripción
EXPOR01012	Tubo protector para navecilla, 175 x 25mm



ORGANIZADOR PARA BARRAS MAGNÉTICAS

Para mantener barras magnéticas y accesorios organizados.
Fabricado en alambre con recubrimiento epóxico.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Tipo de barras
BELAR10100	De 15.9 cm a 10mm



NEVERA PARA MICROTUBOS

Ideal para refrigerar, transportar y almacenar muestras ultracongeladas.
Reduce el riesgo de contaminación por incubación en baño de hielo.
Incluye la gradilla para 24 tubos, la caja aislante y 2 paquetes de refrigerantes que mantienen la temperatura a diferentes rangos (el Blanco a 0°C y el Azul a -21°C) por 3 horas.

MARCA EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN62050
Capacidad	24 microtubos (0.5, 1.5 o 2ml)



NEVERA PARA TUBOS PORTÁTIL

Para usar cuando el congelador está en mantenimiento o hay falla eléctrica.
Material de policarbonato.
Insertos incluidos para uso con tubos de microcentrifuga.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	NALGE35910	NALGE35908	NALGE35900	NALGE35905
Capacidad	32 tubos	12 tubos	12 tubos	32 tubos
Temperatura de soporte	-20°C		0°C	
Compartimentos	4 x 8	3 x 4	3 x 4	4 x 8
Medidas*, mm	157 x 146 x 243	151 x 108 x 125	151 x 108 x 125	157 x 146 x 243
*ancho x largo x alto				

OSCILOSCOPIO

Para registro de oscilaciones de onda.
Para uso estudiantil o servicio de ingeniería.

Marca CHE SCIENTIFIC

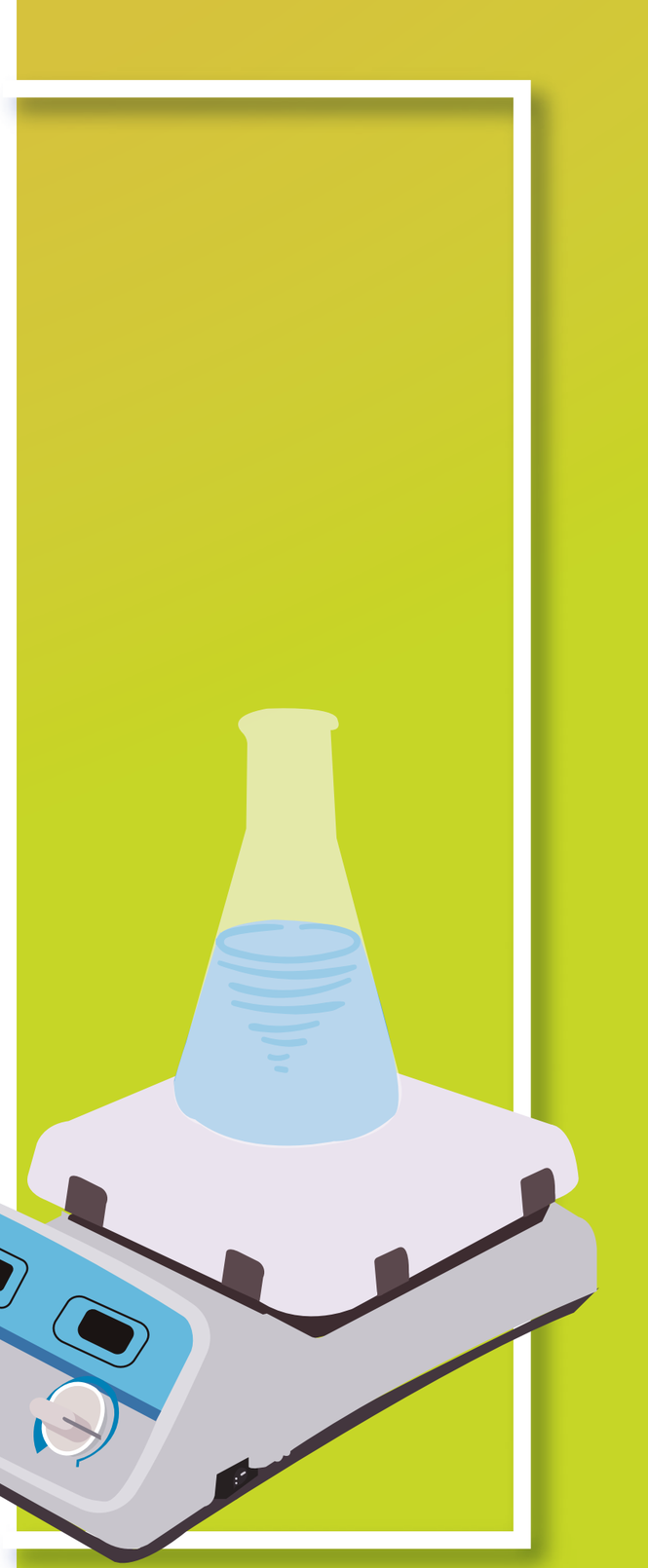
Clave Comsoti	CHESC13733	CHESC13740
Sistema vertical	-Ancho de banda DC: 0-10MHz AC: 10Hz - 10MHz	-Ancho de banda: DC (AC: 10Hz) - 20MHz
	-Impedancia de entrada: 1MΩ ±3% 30pF ±5pF	-Impedancia de entrada: 1MΩ ±3% 30pF ±5pF
	-Max. voltaje de entrada: 400V	-Max. Voltaje de entrada: 400V
Sistema horizontal	-Tiempo de barrido: 0.1S / DIV - 0.1µS / DIV ±3%	-Factor de tiempo: 0.2µs - 0.2s
	-Relación de recorte: 2.5: 1	-Exactitud: ±3%, ±5%
Operación X – Y	-Factor de deserción: X: 0.5V / DIV ±5pF	-Entrada Axis X: CH1 señal de entrada Axis Y: CH2 señal de entrada
	-Ancho de Banda: DC: 0 - 1 MHz AC: 10Hz - 1MHz	-Ancho de banda: Axis X: DC - 500kHz
	-Error de fase ≤ 3º	-Error de fase ≤ 3º
Alimentación eléctrica	110-127V; 50/60Hz	



comsoti

P

PAPEL FILTRO
PAPEL pH
PARRILLAS
CON AGITACIÓN
PENETRÓMETROS
PINZAS PARA DISECCIÓN
PINZAS PARA
REFRIGERANTE
PIPETAS DOSIFICADORAS
PIPETAS SEROLÓGICAS
PIPETAS VOLUMÉTRICAS
POLARÍMETROS
PORTAOBJETOS
PROBETAS
PUNTAS PARA
MICROPIPETA





PAPEL PARA PESAJE

Ideales para su uso en balanzas y digestiones Kjeldahl, libres de nitrógeno para garantizar una superficie plana para contener muestras sólidas.

Marca HEATROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH08000	HEATH08030
Medidas, cm	7.6 x 7.6	10.2 x 10.2
Presentación, pzas.	500	



PAPEL ABSORBENTE PARA MESAS

Papel absorbente de laboratorio que protege las superficies contra derrames peligrosos. Después de su uso, la lámina protectora se incinera o desecha de acuerdo con las regulaciones locales.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM29560
Medidas, mm	460 x 570
Presentación, pzas.	50

Nuevo



PAPEL FIBRA DE CUARZO

Ideal para el monitoreo de partículas de aire y análisis ambientales.
Cumple con requerimientos EPA para análisis PM-10 y PM2.5 micras
Resiste temperaturas de 800°C.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM04000
Medidas, mm	203.2 × 254
Grado	QM-A
Presentación, pzas.	25







PAPEL FIBRA DE VIDRIO



Grado GF/A
Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.6µm.
Utilizado para filtraciones de propósito general que requieran una elevada eficiencia.
Recomendado para determinaciones gravimétricas de partículas del aire.

Grado GF/B - A/E
Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.0µm.
Ideal cuando se requiere clarificar líquidos o para la cuantificación de sólidos en suspensiones con alta concentración de partículas finas.

Grado GF/C
Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.2µm.
Utilizado en su mayoría para clarificar líquidos con mediana o poca cantidad de partículas finas y para recuento por centelleo líquido.

Grado GF/D
Libre de aglomerantes; retención de partículas 2.7µm.
Ideal para ser utilizado como prefiltro para membrana.

Grado GF/F - TCLP
Libre de aglomerantes; retención de partículas 0.7µm. Conforme norma EPA 1311
Recomendado para la captación y purificación de ADN; efectivo para la filtración de precipitado muy fino de proteínas.

Grado 934-AH
Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.5µm.
Utilizado para la determinación de sólidos suspendidos totales en agua, eliminación de turbidez, para filtrar cultivos de bacterias, entre otras aplicaciones.

Marca Whatman se maneja en presentación de 100 piezas / Marca Pall en presentación de 500 piezas.

	GF/A (1.6µm)	GF/B (1.0µm)	A/E (1.0µm)	GF/C (1.2µm)
Diámetro	Clave Comsoti			
2.1cm	WHATM06014	WHATM07017	-	WHATM08010
2.4cm	WHATM06027	WHATM07020	PALLC61630	WHATM08023
4.25cm	-	WHATM07030	-	-
4.7cm	WHATM06029	WHATM07032	PALLC61631	WHATM08027
5.5cm	WHATM06030	WHATM07033	-	WHATM08036
7cm	WHATM06043	WHATM07046	-	WHATM08049
9cm	WHATM06056	WHATM07059	-	WHATM08052
11cm	WHATM06069	WHATM07062	-	WHATM08060
12.5cm	WHATM06072	WHATM07075	-	-
15cm	WHATM06085	WHATM07088	-	-
Pliego de 46 x 57cm	-	WHATM07090	-	-

	GF/D (2.7µm)	GF/F (0.7µm)	TCLP (0.7µm)	934-AH (1.5µm)
Diámetro	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti
2.1cm	WHATM09013	WHATM09095	-	WHATM05011
2.4cm	WHATM09026	WHATM09100	-	WHATM05024
3.5cm	-	-	-	WHATM05030
4.7cm	WHATM09037	WHATM09105	PALLC66258	WHATM05035
5.5cm	WHATM09039	WHATM09110	-	WHATM05037
7cm	WHATM09042	WHATM09120	-	WHATM05040
9cm	WHATM09055	WHATM09130	PALLC66256	WHATM05053
11cm	WHATM09068	WHATM09140	PALLC66259	WHATM05066
12.5cm	WHATM09071	WHATM09145	-	WHATM05079
15cm	WHATM09084	WHATM09150	-	WHATM05082

PAPEL FILTRO CUALITATIVO

Grado 1
Retención de partículas 11µm.
Para propósitos generales, velocidad de flujo media.

Grado 2
Retención de partículas 8µm.
Mas absorbente que el grado 1 pero con una menor velocidad de flujo.
Para propósitos generales, especialmente en análisis de suelos (alcalinos).

Grado 2V
Retención de partículas de 8µm.
Cuenta con las mismas características que las del papel filtro grado 2. Su diseño pre-plegado permite que la filtración sea más rápida y que aumente la capacidad de carga debido a que presenta una mayor superficie de contacto.

Grado 3
Retención de partículas 6µm.
Doble de espesor en comparación al grado 1.
Ideal para ser utilizado en embudos Buchner.

Grado 4
Cualitativo; retención de partículas 20-25µm.
Para filtración rápida con una excelente retención de partículas gruesas y de precipitados gelatinosos.

Grado 5
Cualitativo; retención de partículas 2.5µm.
Ideal para clarificar suspensiones turbias y para análisis de agua.

Grado 6
Retención de partículas 3µm.
Doble velocidad de flujo en comparación al grado 5 y una retención de partículas similar.

Grado 202
Retención de partículas 15µm.
Retiene partículas finas, ampliamente usado en la industria y escuelas para filtraciones de rutina.

Grado 595
Retención de partículas de 4-7µm utilizado para la preparación de muestras o filtración de muestras solidas digeridas.

Presentación en caja con 100 piezas.

Marca WHATMAN



	Grado 1 (11µm)	Grado 2 (8µm)	Grado 2V (8µm)	Grado 3 (6µm)
Diámetro	Clave Comsoti			
4.25cm	WHATM10005	-	-	-
4.7cm	-	WHATM11007	-	-
5.5cm	WHATM10018	WHATM11009	-	WHATM13010
7cm	WHATM10021	WHATM11011	-	WHATM13014
9cm	WHATM10034	WHATM11024	-	WHATM13017
11cm	WHATM10047 / WHATM71020	WHATM11037	-	WHATM13020
12.5cm	WHATM10050 / WHATM71030	WHATM11040	WHATM12014	WHATM13033
15cm	WHATM10063 / WHATM71040	WHATM11053	WHATM12027	-
18.5cm	WHATM10076	WHATM11066	WHATM12030	WHATM13059
24cm	WHATM10089	WHATM11079	-	WHATM13062
27cm	WHATM10090	-	-	-
32cm	WHATM10092	WHATM11095	-	-
38.5cm	WHATM10098	-	-	-
50 cm	-	-	WHATM12043	
Pliego de 46 x 57cm	WHATM10106	WHATM11082	-	-

	Grado 4 (20-25µm)	Grado 5 (2.5µm)	Grado 6 (3µm)	Grado 202 (15µm)
Diámetro	Clave Comsoti			
5.5cm	WHATM14005	WHATM15005	-	-
7cm	WHATM14010	WHATM15007	-	-
9cm	WHATM14023	WHATM15013	-	-
11cm	WHATM14036 / WHATM74100	WHATM15026 / WHATM75020	-	-
12.5cm	WHATM14049 / WHATM74120	WHATM15039 / WHATM75030	WHATM16040	WHATM29200 Grado 595
15cm	WHATM14052 / WHATM74150	WHATM15042 / WHATM75040	-	-
18.5cm	WHATM14065	WHATM15055	-	-
24cm	WHATM14078	WHATM15068	-	-
25cm	-	-	-	WHATM29807
33cm	-	-	-	WHATM29810
40cm	-	-	-	WHATM29820
Pliego de 46 x 57cm	WHATM14081	-	-	-

PALL

Nuevo



FILTRO DE CUARZO PARA CONTROL AMBIENTAL

Uso a alta temperatura para el análisis de gases ácidos, pila de aerosoles de muestreo y control del aire en ambientes de alta temperatura.
Alto caudal y eficiencia de filtración.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC7202
Diámetro	47mm
Temperatura máxima	1093ºC
Presentación	25 piezas





PAPEL FILTRO #2 CERTIFICADO PARA EL ANÁLISIS DE LA ATMÓSFERA

Un filtro de calidad estándar utilizado para el control de contaminantes específicos en la atmósfera y en el análisis de suelos.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM11005
Diámetro, cm	15



PAPEL FILTRO CUANTITATIVO

Grado 40
Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 8µm.
Utilizado comúnmente para análisis gravimétricos de componentes derivados del cemento, arcilla, productos de acero y de hierro.

Grado 41
Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 20-25µm.
Presenta la mayor velocidad de filtración, recomendado para procedimientos analíticos que involucren partículas gruesas o precipitados gelatinosos.



Grado 42
Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 2.5µm.
El más común para análisis gravimétricos, cuenta con la retención de partícula más fina de los papeles filtro de celulosa.

Grado 43
Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 16µm.
Para análisis inorgánico y otras formas de análisis instrumentales.

Grado 44
Sin cenizas.
La delgadez reduce el contenido total de ceniza, haciendo el grado 44 muy adecuado para los análisis que dependen de peso en seco sin cenizas.

Grado 50
Contenido de ceniza 0.015%. Retención de partículas 2.7µm.
Papel filtro endurecido compatible con filtración al vacío en embudos Buchner o Hirsch, permiten una fuerte retención de precipitados cristalinos muy finas.

Grado 54
Contenido de ceniza 0.015%. Retención de partículas 22µm.
Papel filtro con alta resistencia a la humedad y una tasa de retención de partículas mayor a los papeles de filtración Buchner esto permite una filtración rápida al vacío.

Grado 540
Retención de partículas 8µm. Endurecido, sin cenizas.
Para propósitos generales, velocidad de flujo media.
Presenta gran resistencia química a bases y ácidos fuertes.

Grado 541
Retención de partículas 20-25µm. Endurecido, sin cenizas.
Permite una filtración rápida de partículas gruesas y de precipitados gelatinosos en soluciones ácido/base para análisis gravimétricos.

Grado 542
Retención de partículas 2.7µm. Endurecido, sin cenizas.
Permite una alta retención de partículas bajo condiciones demandantes.
Presenta una excelente resistencia química, utilizado para determinaciones gravimétricas en metales.

Presentación en caja con 100 piezas.

Marca WHATMAN

	Grado 540 (8µm)	Grado 541 (22µm)	Grado 542 (2.7µm)
Diámetro	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti
9cm	WHATM27010	WHATM28013	WHATM29016
11cm	WHATM27023	WHATM28026	WHATM29029
12.5cm	WHATM27036	WHATM28039	WHATM29032
15cm	WHATM27049	WHATM28042	WHATM29045

	Grado 40 (8µm)	Grado 41 (20-25µm)	Grado 42 (2.5µm)	Grado 43 (16µm)	Grado 44 (3µm)	Grado 50 (2.7µm)	Grado 54 (22µm)
Diámetro	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti	Clave Comsoti
4.25cm	-	WHATM21005	-	-	-	-	-
7cm	WHATM20019	WHATM21012	WHATM22015	WHATM23018	-	-	-
9cm	WHATM20022	WHATM21025	WHATM22028	WHATM23021	WHATM24011	WHATM25014	WHATM26017
11cm	WHATM20035/ WHATM77050	WHATM21038/ WHATM78040	WHATM22031/ WHATM79100	WHATM23034	WHATM24024	WHATM25027	WHATM26020
12.5cm	WHATM20048/ WHATM77070	WHATM21041/ WHATM78050	WHATM22044/ WHATM79200	WHATM23047	WHATM24037	WHATM25030	WHATM26033
15cm	WHATM20051/ WHATM77080	WHATM21054/ WHATM78060	WHATM22057/ WHATM79300	WHATM23050	WHATM24040	WHATM25043	-
18.5cm	WHATM20064	WHATM21067	WHATM22060	-	WHATM24053	-	-
24cm	WHATM20077	WHATM21070	WHATM22073	-	-	-	-



PAPEL FILTRO GRADO 589/3 PARA INSOLUBLES

Papel de filtro sin cenizas (<0,01%de cenizas). Particularmente útil en la captura de muestras de partículas muy finas, tales como moléculas insolubles en grasas y aceites alimenticios.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM29610
Diámetro, mm	125
Poro, µm	2
Presentación, pzas.	100

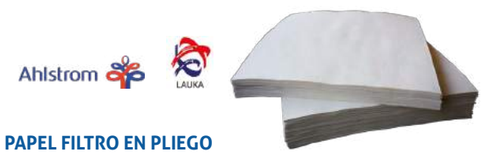


PAPEL FILTRO PARA LA INDUSTRIA CERVECERA (GRADO 609)

Este es un papel filtro con un contenido extremadamente bajo de hierro y nitrógeno para el análisis de proteínas en la cerveza.

Marca EATON DIKEMAN

Clave Comsoti	EATON08107
Diámetro	33cm
Presentación	100 piezas
Presentación, pzas.	100



PAPEL FILTRO EN PLIEGO

Filtración en general
Hoja individual de 50 x 50cm

Clave Comsoti	Grado	Poro, µm.	Filtración	Marca
P.V.N01018	609	1	Lenta	NACIONAL
EATON08092	609	1	Lenta	EATON DIKEMAN
P.V.N01021	615	8	Media	NACIONAL
EATON13031	615	8	Media	EATON DIKEMAN
P.V.N01034	617	20	Rápida	NACIONAL
EATON14021	617	20	Rápida	EATON DIKEMAN



PAPEL FILTRO PARA MUESTREO DE AIRE

Utilizado en equipos de alto volumen de muestreo de partículas PM-10 en el aire.
Fabricada con vidrio de borosilicato puro 100%, que permiten el análisis químico detallado de contaminantes traza con una interferencia mínima.
Utilizando en equipos de alto volumen de muestreo de partículas PM-10 en el aire.
Retención de aire de 99,95 % de 0,3 micras de tamaño de partículas.
Resiste temperaturas de hasta 550ºC.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM04070	WHATM04090
Grado	2000 EPM	
Dimensiones	47mm diámetro	203.2 x 254mm
Presentación pzas.	100	



PAPEL FILTRO SEPARADOR DE GASES

Filtro hidrófobo para extracción de rutina con disolventes. Impregnado con silicón estabilizado que facilita la
retención de la fase acuosa y permite el paso de disolventes.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	Diámetro, cm
WHATM33010	9
WHATM33023	11
WHATM33036	12.5



PAPEL FILTRO GRADO 0048

Se utiliza para realizar pruebas ópticas de alimentos para bebés (leche artificial) en fibras textiles.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM25000
Diámetro	32mm
Piezas por paquete	1000



PAPEL FILTRO PARA AZÚCAR

Grado 91, cualitativo. Para análisis de sacarosa en la caña de azúcar.
Grado 8, utilizado en análisis de rutina de alimentos, bebidas y laboratorios farmacéuticos; principalmente para
pruebas en jitomates y monitoreo de contaminantes en alimentos de acuerdo a la FDA.

Clave Comsoti	Grado	Diámetro, mm	Retención de partículas, µm	Marca	Pzas
P.V.N01900	91	19	10	NACIONAL	1000
WHATM29750	91	19	10	WHATMAN	100
WHATM29730	8	9	20-30	WHATMAN	100

AUXILIAR DE FILTRACIÓN

Permiten aumentar la velocidad de filtración.
Forman una capa gruesa en la parte superior del papel filtro e hace incrementar la retención de precipitados o suspensiones.
Contenido máximo de cenizas 0.015%

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	WHATM03015
Tipo	Polvo
Presentación	250g



PAPEL PARA CROMATOGRAFÍA

Fabricado con celulosa de alta pureza sin aditivos.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	Grado	Espesor, mm	Tamaño	Presentación
WHATM32017	1	0.18mm	46 x 57cm	100 pliegos
WHATM32020	3	0.36mm	46 x 57cm	100 pliegos
WHATM32007	1	0.18mm	2 x 100m	Rollo



PAPEL GLASSINE

Resistente a la humedad y productos grasos.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	P.V.I11010
Medidas*	61 x 91 cm
*ancho x largo	



LAUKA





NUEVO1-14

PAPEL pH EN TIRA

Clave Comsoti	Escala	División	Medidas*	Presentación	Marca
CRISA00001	0 a 14	1	6 x 85mm	100 piezas	CRISA
NUEVO1-14	1 a 14	1	6 x 85mm	100 piezas	NUEVO
MACN092115	0 a 6	0.5	6 x 85mm	100 piezas	MACHERY-NAGEL
MACN092120	4.5 a 10	0.5	6 x 85mm	100 piezas	MACHERY-NAGEL
MACN092125	7 a 14	0.5	6 x 85mm	100 piezas	MACHERY-NAGEL
*ancho x largo					



HYDRION

PAPEL pH EN ROLLO

Clave Comsoti	Escala	División	Medidas*	Presentación	Marca
MACN090205	0.5.5.5	0.5	5m x 7mm	1 rollo	MACHERY-NAGEL
MACN090201	1-11	1	5m x 7mm	1 rollo	MACHERY-NAGEL
MACN090224	1-14	-	5m x 7mm	4 rollos	MACHERY-NAGEL
HYDRI02020	1-6	1	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI02033	1-9	-	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI02039	1 - 11	1	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI02046	1 - 14	1	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI02059	3 - 9	-	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI02088	6 - 11	1	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI02340	13 - 14	-	4.5m x 6mm	2 rollos	HYDRION
HYDRI01014	0 - 1.5	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01027	0 - 3	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01030	1 - 2.5	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01043	1 - 6	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01056	1 - 11	1	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01069	1 - 12	1	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01321	1 - 14	1	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01072	1.2 - 2.4	0.2	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01085	1.4 - 2.8	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01098	2 - 10	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01102	3 - 5.5	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01115	3 - 9	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01131	3.4 - 4.8	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01144	4 - 9	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01157	4.5 - 7.5	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01173	5.2 - 6.6	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01186	5.6 - 6.8	0.2	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01199	6 - 8	0.2 y 0.4	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01204	6 - 11	1	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01217	6.8 - 8.4	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01220	7.2 - 8.8	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01233	8 - 9.5	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01246	8.2 - 9.8	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01350	9 - 12	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01262	9.2 - 10.6	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01275	10 - 12	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01288	10 - 12	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01291	11 - 12	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01305	11 - 13	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01318	11.8 - 13.4	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01334	12.5 - 14	0.5	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
HYDRI01347	13 - 14	-	4.5m x 6mm	5 rollos	HYDRION
WHATM34013	1 - 4	-	5m x 6mm	1 rollo	WHATMAN
WHATM24042	10 - 12	-	5m x 6mm	1 rollo	WHATMAN
WHATM34055	12 - 14	-	5m x 6mm	1 rollo	WHATMAN
*longitud x ancho					



Nuevo

PAPEL - TOALLAS LIMPIADORAS

Limpia fácilmente el líquido y el polvo, dispensación antiestática que reduce la
pelusa y la descarga electrostática y los controles de uso.
Su portabilidad reduce el desperdicio.
Dosificación uno en uno.

Marca KIMTECH (KIMBERLY CLARK)

Clave Comsoti	KIMTE07077	KIMTE08005
Piezas	280 toallas	140 toallas
Medidas (ancho x alto)	11.17 x 21.33cm	37.33 x 42.16cm



PAPEL TORNASOL.

Para determinaciones rápidas de acidez o alcalinidad.
Tiras de 6mm de acho x 48mm de altura aprox.
Presentación con 100 tiras.

Marca PRECISION

Clave Comsoti	Color	Vire
P.V.I13053	Rojo	Azul en solución alcalina
P.V.I13024	Azul	Rojo en solución ácida
P.V.I13037	Neutro (amarillo)	Azul en solución alcalina/ Rojo en solución ácida
P.V.I13011	Amarillo brillante	Rojo en soluciones con pH cercano al neutro
P.V.I13040	Yoduro de Potasio (blanco)	De azul a púrpura en soluciones con presencia de yodo, cloro libre o de peróxidos



Mejor Precio

PAPEL PARAFILM

Comúnmente utilizado para sellar recipientes en el laboratorio.
Puede estirarse hasta un 200%; se amolda también a formas y superficies irregulares.

Marca AMERICAN

Clave Comsoti	Medidas	Tiempo de resistencia
P.V.I30015	50mm x 76m	48 horas
P.V.I30028	100mm x 38m	48 horas
P.V.I30044	100mm x 76m	48 horas
P.V.I30031	500mm x 15m	48 horas
*ancho x largo		



Heathrow Scientific

DISPENSADOR DE PAPEL PARAFILM

Acrílico transparente
Soporta hasta 2 rollos de 51mm de ancho o solamente 1 rollo de 100mm de ancho.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti
HEATHHS234524



Nuevo

PAPEL SEDA

Para limpieza de lentes y de superficies ópticas

Clave Comsoti	WHATM29570	CHESC13900
Medidas, mm	100 x 150	
Presentación, pzas	25	100
Marca	WHATMAN	CHE SCIENTIFIC

LAUKA



PARAFINA PARA HISTOLOGÍA

Punto de fusión de 56° a 58°C.
Presentación de 500g.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
P.V.N12026







THERM10034

thermoscientific



THERM10027

PARRILLA SERIE SUPERNUOVA+

Carcasa de aluminio. Control digital, pantalla LED.
Permite almacenar hasta cuatro configuraciones de temperatura predefinidas por el usuario.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.
Protección contra sobrecalentamiento.
Se suministra con una sonda de temperatura.

Marca THERMO SCIENTIFIC



Clave Comsoti	THERM10027	THERM10034	THERM10039
Temperatura	450ºC	400 °C	300 °C
Medidas plato	18.4 x 18.4 cm	26 x 26 cm	18.4 x 18.4 cm
Material Plato	Cerámica	Cerámica	Aluminio
Alimentación eléctrica	100-120V; 50/60Hz		



thermoscientific



PARRILLA SERIE CIMAREC

Carcasa de aluminio, control digital y pantalla LED con diseño levantado protege la electrónica de derrames.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.
Alimentación eléctrica 100-120V; 50/60Hz

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Temperatura	Medidas plato	Material plato
THERM10020	540ºC	10.8 x 10.8cm	Cerámica
THERM10028	540ºC	18.4 x 18.4cm	Cerámica
THERM10036	400°C	26 x 26cm	Cerámica

thermoscientific





PARRILLA SERIE NUOVA.

Carcasa de aluminio.
Control análogo.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10076
Temperatura	371ºC
Medidas plato	17.7 x 17.7cm
Material plato	Acero inoxidable cubierto con cerámica
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

thermoscientific



PARRILLA PARA USO ESTUDIANTIL

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10050
Temperatura	Ambiente a 371°C
Diámetro del plato	9cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

thermoscientific



PARRILLA SERIE RT2

Ofrece control digital LED preciso con resolución de 0.1ºC, tiempo rápido de calentamiento y una tasa de transferencia de calor excelente.
Su uniformidad en la temperatura y su resistencia a la corrosión al tiempo que permite para el seguimiento óptimo de cambios de color en las muestras o medios durante la operación.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10000
Temperatura	350ºC
Diámetro del plato	14cm
Material plato	Aluminio con cerámica
Carga máxima	25 kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz





thermoscientific

PARRILLA SERIE SAFE-T

Carcasa sellada que protege a los controles de atmósferas explosivas.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10119
Temperatura	220°C
Medidas plato	16 x 16cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



thermoscientific

PARRILLA DE USO RUDO

Control análogo y luz piloto. Fabricada en acero inoxidable.
Ideal para la industria minera y el uso de pruebas con ácidos.
Clave THERM10106 no incluye cable de alimentación.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10092	THERM10106
Temperatura	371ºC	371ºC
Medidas plato	30.5 x 30.5	30.5 x 60.9
Material plato	Aluminio	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	



thermoscientific

PARRILLA DE USO RUDO CON CONTROL REMOTO

Control a distancia.
Carcasa de acero inoxidable perforada.
Se recomienda usar recipientes de vidrio.
Ideal para la industria minera y el uso de pruebas con ácidos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10502	THERM10515
Temperatura	371ºC	371ºC
Medidas plato	30.5 x 30.5cm	30.5 x 60.9cm
Material Plato	Acero Inoxidable, cubierto con cerámica	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	



thermoscientific

PARRILLA CON TEMPORIZADOR

Temporizador y alarma audible.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.
No se recomienda utilizar con recipientes metálicos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10081
Temperatura	371ºC
Medidas plato	17.7 x 17.7cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



thermoscientific

PARRILLA SERIE MIRAK

Pantalla digital.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10084
Temperatura	540 °C
Medidas plato	18 x 18cm
Material plato	Cerámica
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



Electrothermal

PARRILLA PARA PORTAOBJETOS

Parrilla que ayuda en el secado de portaobjetos para la etapa de montaje de muestras.

Marca ELECTROTHERMAL

Clave Comsoti	ELEGI04200
Temperatura	100ºC
Capacidad	50 portaobjetos
Material superfici	Aluminio
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz



Koehler

PARRILLA ELÉCTRICA DE PROPÓSITO GENERAL TIPO H

Acepta vasos forma plana y matraces base redonda.
Control eléctrico con dial para ajuste fino de temperatura.
Calentador de porcelana refractaria con resistencia de nicromo.
Carcasa de acero inoxidable con orificios para favorecer la ventilación y evitar sobrecalentamiento.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	Alimentación eléctrica
KOEHL08016	115V; 50/60Hz



felisa

PARRILLA ANÁLOGA

Cuerpo metálico.
Luz piloto.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS03000
Temperatura	400ºC
Medidas plato	13.5 x 13.5cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60HZ



thermoscientific

PARRILLA CON AGITACIÓN TIPO CIMAREC

Carcasa de aluminio, control digital y pantalla LED con diseño levantada protege la electrónica de derrames.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Temperatura	Agitación	Medidas plato	Material plato	Alimentación eléctrica
THERM10122	540°C	50 a 1500 rpm	10.9 X 10.9cm	Cerámica	100-120V; 50/60Hz
THERM10130	540°C	50 a 1500 rpm	18.6 x 18.6cm	Cerámica	100-120V; 50/60Hz
THERM10166	300ºC	50 a 1500 rpm	18.6 x 18.6cm	Aluminio	100-120V; 50/60Hz
THERM10145	400°C	50 a 1500 rpm	26.2 x 26.2cm	Cerámica	100-120V 50/60Hz



CORNING

PARRILLA CON AGITACIÓN

Control digital.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie es mayor a 60ºC.
Clave 26795-220 con control análogo.

Marca CORNING

Clave Comsoti	Temperatura	Agitación	Medidas plato	Material Plato	Alimentación eléctrica
26795-220	550°C	60 a 1100 rpm	10 x 12.7cm	Cerámica	120V; 60Hz
26795-420D	550°C	60 a 1150 rpm	12.7 x 17.8cm	Cerámica	120V; 60Hz
26795-620D	550°C	60 a 1150 rpm	25.4 x 25.4cm	Cerámica	120V; 60Hz





felisa

PARRILLA CON AGITACIÓN PLACA DE ALUMINIO

Control análogo.
Cuerpo metálico.

Marca FELISA

Clave Comsoti	FELIS03011
Temperatura	400ºC
Agitación	50 a 1500 rpm
Diámetro del plato	18cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



PARRILLA CON AGITACIÓN, PLACA DE CERÁMICA

Pantalla LED para el control preciso de la temperatura.
La placa de vitro/cerámica proporciona una alta resistencia química.
La advertencia "CALIENTE" parpadeará cuando la temperatura de la placa está por encima de 50°C.
Extremo control de temperatura de ±0.2°C mediante la conexión del sensor de temperatura (PT 1000).

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI04070
Dimensiones de la placa	18.4 x 18.4cm
Placa	Vitrocerámica
Capacidad máx. de agitación	10L (H_2O)
Temperatura	Ambiente a 550 °C
Agitación	0 a 1500 rpm
Alimentación eléctrica	120V; 50/60 Hz



PARRILLA CON AGITACIÓN

Carcasa de aluminio.
Control análogo.
Luz piloto

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00900
Temperatura	380ºC
Agitación	60 a 1500 rpm
Medidas plato	18 x 18cm
Material plato	Acero inoxidable recubierto con cerámica
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz



thermoscientific

PARRILLA CON AGITACIÓN SERIE RT2 ADVANCED

Control digital.
Tres modos de control de temperatura.
Indicador de advertencia de plato caliente.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10005	THERM10002
Temperatura máx.	350ºC	
Agitación	30 a 2000 rpm	50 to 2,000rpm
Diámetro del plato	14cm	
Material plato	Aluminio con cubierta cerámica	
Indicador	Digital	Luz piloto
Serie	ADVANCED	BASIC
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	







thermoscientific

PARRILLA CON AGITACIÓN SERIE SUPERNUOVA

Carcasa de aluminio.
Pantalla digital.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.
Protección contra sobrecalentamiento.
Interfaz RS232.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Temperatura	Agitación	Medidas plato	Material Plato	Alimentación eléctrica
THERM10139	450°C	50 a 1500 rpm	18.6 x 18.6cm	Cerámica	100-120V; 50/60Hz
THERM10168	300°C	50 a 1200 rpm	18.4 x 18.4cm	Aluminio	100-120V; 50/60Hz
THERM10167	300°C	50 a 1500 rpm	18.6 x 18.6cm	Aluminio	100-120V; 50/60Hz
THERM10149	400°C	50 a 1500 rpm	26.2 x 26.2cm	Cerámica	100-120V; 50/60Hz



thermoscientific

PARRILLA CON AGITACIÓN SERIE SAFE-T

Ideal para calentar y/o agitar sustancias químicas inflamables.
Carcasa de acero inoxidable.
Acepta recipientes metálicos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10185
Temperatura	220°C
Agitación	60 a 1200 rpm
Medidas plato	23.2 x 23.2cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



thermoscientific

PARRILLA CON AGITACIÓN SERIE NUOVA

Carcasa de aluminio.
Control análogo.
Se recomienda utilizar solamente con recipientes de vidrio

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10177
Temperatura	371ºC
Agitación	100 a 1000 rpm
Medidas plato	17.7 x 17.7cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



PARRILLA CON AGITACIÓN Y SONDA DE TEMPERATURA

La sonda permite controlar el calentamiento de la muestra desde temperatura ambiente hasta 199ºC.
Clave TIANJAM5250C con temporizador.

Marca AUTO SCIENCE

Clave Comsoti	Temperatura	Agitación	Diámetro del plato	Material plato	Alimentación eléctrica
TIANJAM5250B	350°C	0 a 1700 rpm	15.2cm	Aluminio recubierto con tefló	110V; 60Hz
TIANJAM5250C	350°C	0 a 1700 rpm	15.2cm	Aluminio recubierto con tefló	110V; 60Hz



thermoscientific

PARRILLA CON AGITACIÓN Y TEMPORIZADOR

Temporizador y alarma audible.
Indicador luminoso que advierte si la temperatura de la superficie se encuentra arriba de 50ºC.
No se recomienda utilizar con recipientes metálicos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM10253
Temperatura	371ºC
Agitación	100 a 1200 rpm
Temporizador	99h, 59 min ó 99min, 59s
Medidas plato	17.7 x 17.7cm
Material plato	Aluminio
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz





PARRILLAS CON AGITACIÓN MULTIPOSICIÓN

Carcasa de acero con cubierta epóxica.
Control independiente para calentamiento y agitación en cada posición.
Luz piloto.
Carcasa de acero con cubierta epóxica.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00405	LABTEC00915	LABTEC00910*
Temperatura	380ºC	380ºC	380ºC
Agitación	60 a 1500 rpm	60 a 1500 rpm	60 a 1500 rpm
Medidas plato	18 x 18cm	18 x 18cm	18 x 18cm
Posiciones	3	6	6
Material Plato	Acero inoxidable con cerámica	Acero inoxidable con cerámica	Acero inoxidable con cerámica
Alimentación eléctrica	110V; 60Hz	110V; 60Hz	110V; 60Hz
Marca	LABTECH	LABTECH	LABTECH
*Posiciones en una sola línea.			



PARRILLA CON AGITACIÓN MULTIPOSICIÓN

Agitación magnética y calentamiento en una placa calefactora para 10 posiciones con capacidad de 0.4 L en cada una.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS04500
Dimensiones de la placa	18 x 50cm
Placa	Acero inoxidable con silicona
Capacidad máx. de agitación	0.4L x posición
Temperatura	Ambiente a 120 °C
Agitación	0 a 1100 rpm
Alimentación eléctrica	120-220V; 50/60Hz



PARRILLA CON AGITACIÓN MULTIPOSICIÓN

Placa en acero inoxidable; superficie de silicón antiderrapante.
Control digital.
Modo programable con cambio de dirección.
Protección IP42.

Marca ROCA

Clave Comsoti	YUEPI05020	YUEPI05070
Número de posiciones	10	15
Carga máxima por posición	400ml	400ml
Área de trabajo	460 x 178mm	460 x 264mm
Temperatura	Ambiente a 120°C	Ambiente a 120°C
Velocidad	300 a 1500 rpm	300 a 1500 rpm
Temporizador	1 a 999 min. y operación continua	1 a 999 min. y operación continua
Alimentación eléctrica	110V; 50/60Hz	110V; 50/60Hz



PENETRÓMETRO DIGITAL

Pruebas de penetración en productos derivados del petróleo, grasas lubricantes, materiales bituminosos y otros productos sólidos y semi-sólidos para determinar la consistencia y el corte para propósitos de diseño, control de calidad e identificación.
Mediciones de penetración programables por el operador mediante temporizador automático.
Base grande y extraíble, acepta contenedores ASTM y no estandarizados.
Cumple con todas las normas ASTM, IP, ISO 9001 y demás especificaciones relacionadas con penetrómetros.
Control digital.
Incluye un émbolo estándar de 47.5g y dos pesas (50 y 100g).
Alimentación AC o batería recargable.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	KOEHL08100
Rango	0 a 62mm
Intervalo de penetración	0.1 hasta 9999.9 s
Interfaz	RS232
Medidas externas*	31.8 x 35.6 x 45.7cm
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto	



PENETRÓMETRO ELÉCTRICO

Instrumento de lectura directa para mediciones de penetración de materiales bituminosos, cemento, petrolatos y ceras así como productos alimenticios, farmacéuticos y cosméticos.
Con temporizador y embolo eléctrico.
El temporizador puede ser configurado para segundos, minutos, horas con intervalos de 1/10 segundos.
Incluye un embolo de 47.5g con orificio de 3.2mm; dos pesas (50 y 100g) y aguja H-1280 para materiales bituminosos.
Cumple con las normas ASTM D5, D217, D1168, D1191, D1321, D1403, D1831, D1855; AASHTO T49, T187 entre otras.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	HUMBO14022
Rango	0 a 40mm
Divisiones	0.1mm
Medidas externas*	33 x 26.7 x 55.9cm
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	



PENETRÓMETRO UNIVERSAL

Mismas características del penetrómetro clave HUMBO14022, sin temporizador.
Contiene indicador tipo dial graduado en 400 divisiones de 0.1mm.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	HUMBO14019
Rango	0 a 40mm
Divisiones	0.1mm
Medidas externas*	33 x 26.7 x 55.9cm
*largo x ancho x alto	



PENETRÓMETRO PORTÁTIL

Cuerpo más pequeño y ligero ideal para el trabajo en campo.
El micrómetro de la unidad tiene la opción de realizar un ajuste preciso para configuraciones exactas y un ajuste grueso para configuraciones aproximadas. Incluye pesa de carga adicional de 50g y aguja H-1280 para materiales bituminosos

Marca HUMBOLDT

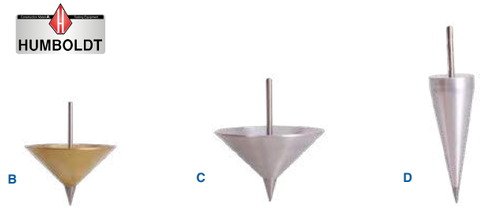
Clave Comsoti	HUMBO14035
Rango	0 a 40mm
Divisiones	0.1mm
Medidas externas*	17.8 x 17.8 x 40.6cm
*largo x ancho x alto	



AGUJAS PARA PENETRÓMETRO

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	Descripción	Aplicación
HUMBO14955	Acero inoxidable de 45mm de longitud, peso de 2.5g	Materiales Bituminosos
HUMBO14939	Acero inoxidable con punta cónica, diámetro de 3.2mm, peso de 2.5g	Ceras con penetración de 250 o inferior
HUMBO14942	Mismas características que clave HUMBO14939, con certificado ASTM	Ceras con penetración de 250 o inferior



CONOS PARA PENETRÓMETRO

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti	Descripción	Aplicación
HUMBO14984	Cono de latón con punta de acero inoxidable, peso de 102.5g	Grasas
HUMBO14968	Cono y punta de aluminio, peso de 35g	Alimentos y pinturas pastosas
HUMBO14971	Cono de aluminio con punta roma de acero inoxidable, tubo de Ø 3.2mm, peso de 45g	Firmeza de grasas sólidas y plastificadas (p. ej. manteca, mantequilla, margarina)



PESA FILTRO FORMA BAJA

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*	Junta	Tapa	Marca
115165-225	4ml	24 x 22mm	24/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115165-532	35ml	50 x 30mm	50/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115165-634	50ml	60 x 30mm	60/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115165-735	82ml	70 x 33mm	71/15	Cabeza de centavo	KIMAX
*diámetro interno x altura (sin tapón)					



PENICILINDRO

Para control de antibióticos en colonias y en trabajos bacteriológicos.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Material	Medidas
P.V.N04017	Acero inoxidable	8 x 10mm



PERCOLADOR

Para distribuir líquidos bajo presión y para disolución de sólidos.
Acepta mangueras de ½ pulgada de diámetro.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	13220-04L0
Capacidad, ml	4000
Medidas*, mm	164 x 445
*diámetro x altura	



PERLAS DE VIDRIO PARA EBULLICIÓN

Permiten controlar la ebullición al disminuir la cantidad de burbujas formadas y evitar proyecciones del líquido.
Presentación de 1Kg. en bolsa de plástico.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	Diámetro
SUPER02905	3mm
SUPER02910	4mm
SUPER02913	5mm
SUPER02915	6mm

PESA FILTRO FORMA ALTA



Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*	Junta	Tapa	Marca
115145-156	7ml	15 x 50mm	14/10	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-185	12ml	15 x 80mm	14/10	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-245	12ml	25 x 40mm	24/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-258	16ml	25 x 50mm	24/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-362	30ml	30 x 60mm	29/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-451	45ml	40 x 50mm	40/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-480	70ml	40 x 80mm	40/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115145-565	85ml	50 x 60mm	50/12	Cabeza de centavo	KIMAX
115146-715	0.6ml	7.5 x 15mm	10/6	Plana, esmerilada	KIMAX
115146-246	12ml	25 x 40mm	29/12	Plana, esmerilada	KIMAX
115146-259	16ml	25 x 50mm	29/12	Plana, esmerilada	KIMAX
115146-364	30ml	30 x 60mm	34/12	Plana, esmerilada	KIMAX
115146-452	45ml	40 x 50mm	45/12	Plana, esmerilada	KIMAX
115146-481	70ml	40 x 80mm	45/12	Plana, esmerilada	KIMAX
115146-410	92ml	40 x 100mm	45/12	Plana, esmerilada	KIMAX
BRAND.153650	10ml	25 x 40mm	24/12	Tapa con botón, esmerilada	BRAND
BRAND.153675	110ml	50 x 80mm	50/12	Tapa con botón, esmerilada	BRAND

*diámetro interno x altura (sin tapón)

PESA INDIVIDUAL ASTM CLASE 1

Sin certificado.
Incluye estuche.

Marca OHAUS



Clave Comsoti	OHAUS04060	OHAUS04070	OHAUS04080	OHAUS04090
Capacidad	500g	1Kg	2Kg	4kg
Material	Acero inoxidable			



PESA INDIVIDUAL OIML CLASE E2

Sin certificado.
Incluye estuche.

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS04050
Capacidad	100g
Material	Acero inoxidable



PESA PARA BALANZA ANALÍTICA

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Capacidad
BOSCH04022	2mg
BOSCH04035	5mg
BOSCH04051	20mg
BOSCH04064	50mg
BOSCH04077	100mg
BOSCH04080	200mg



PESA INDIVIDUAL OIML-M2

Tipo pilón, sin certificado.
Fabricado en bronce.

Clave Comsoti	Capacidad	Marca
P.V.I18500	1g	IMPORTACIÓN
P.V.I18513	2g	IMPORTACIÓN
P.V.I18526	5g	IMPORTACIÓN
P.V.I18539	10g	IMPORTACIÓN
P.V.I18542	20g	IMPORTACIÓN
P.V.I18555	50g	IMPORTACIÓN
P.V.I18568	100g	IMPORTACIÓN
P.V.I18571	200g	IMPORTACIÓN
P.V.I18584	500g	IMPORTACIÓN
LAUKA.P62-6	50g	LAUKA
LAUKA.P62-7	100g	LAUKA
LAUKA.P62-8	200g	LAUKA



PESA RANURADA

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Material
CHESC14105	1 a 100g	Acero inoxidable
CHESC14001	1g	Bronce
CHESC14003	2g	Bronce
CHESC14027	5g	Bronce
CHESC14015	10g	Bronce
CHESC14014	10g	Bronce
CHESC14030	20g	Bronce
CHESC14043	50g	Bronce
CHESC14056	100g	Bronce



PICNÓMETRO GAY LUSSAC

Número de identificación en el cuerpo del picnómetro y en el tapón.
Fabricado de vidrio borosilicato.
Claves marca BRAND incluyen certificado individual.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón	Marca
BRAND.43456	25ml	Esmerilado NS 10/19	BRAND
BRAND.43459	50ml	Esmerilado NS 10/19	BRAND
ELSOL11016	10ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11029	25ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11032	50ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11045	100ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11216	10ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11229	25ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11232	50ml	Esmerilado	KAVALIER
ELSOL11245	100ml	Esmerilado	KAVALIER



PICNÓMETRO CHAPMAN

Utilizado para determinar el porcentaje de humedad de superficie y el porcentaje aproximado de vacíos en agregados finos.
Cuello con graduación.
Bulbo inferior con capacidad de 200ml y bulbo superior de 175ml.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	115109-450
Capacidad	450ml
Intervalo de la graduación	375 a 450ml
Subdivisión	1ml
Tolerancia	±1.0ml



PICNÓMETRO LE CHATELIER CLASE A

Utilizado para determinar gravedad específica en cemento, arena y materiales similares.
El cuerpo tiene una capacidad aproximada de 250ml y el bulbo de 17ml.
Graduación de 0 a 1.0ml en la parte inferior del bulbo y de 18 a 24ml en la parte superior.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Tolerancia	Medidas	Tapón
115115-246	24ml	±0.05ml	90 x 285mm	13



PICNÓMETRO CON TERMÓMETRO Y CAPILAR LATERAL

Con termómetro de vidrio
Número de identificación en el cuerpo del picnómetro y en el termómetro.
Fabricado de vidrio borosilicato.

Clave Comsoti	Capacidad	Tapón capilar	Junta	Marca
115123-102	10ml	esmerilado 5/12	Esmerilada 10/18	KIMAX
115123-259	25ml	esmerilado 5/12	Esmerilada 10/18	KIMAX
115123-508	50ml	esmerilado 5/12	Esmerilada 10/18	KIMAX



PICNÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA

Permite determinar la gravedad específica y el peso por galón de pinturas, lacas, pastas, semi-pastas y otros materiales líquidos o semi-líquidos. Cumple con la norma ASTM D1475.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas	Peso con tapa	Precisión
GARDN07019	8.321g	25.4 X 26.5mm	39g	±1.2%
GARDN07022	83.205g	44.5 X 63.5mm	130g	±0.5%
GARDN07053	99.925g	44.5 X 78.3mm	143g	±0.5%

PICNÓMETRO HUBBARD

Forma cilíndrica.
Para determinar gravedad específica en materiales semisólidos y emulsiones.

Marca KIMAX



Clave Comsoti	Capacidad	Medidas	Junta
115110-248	24ml	27 x 82mm	24/12

PICNÓMETRO HUBBARD-CARMICK

Forma cónica.
Para determinar gravedad específica en fluidos viscosos, materiales bituminosos semisólidos y emulsiones.



Clave Comsoti	Capacidad	Medidas	Junta	Marca
115113-256	25ml	40 x 55mm	24/12	KIMAX
21620-0250	25ml	40 x 57mm	24/12	PYREX

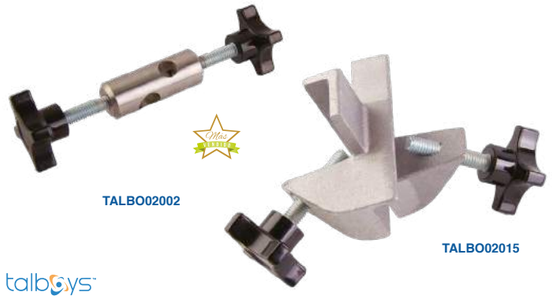
PINCEL PARA BALANZA



De pelo de caballo. Mango de plástico.
Para limpieza superficial de balanzas e instrumentos de precisión.
No produce estática.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Diámetro inferior	Longitud total	Material
P.V.I18976	10mm	165mm	Pelo de caballo



PINZA PARA SOPORTE

Marca TALBOYS

Clave Comsoti	Material	Tipos de varilla
TALBO02002	Acero inoxidable	Hasta Ø15.9mm
TALBO02015	Aluminio	Hasta Ø24mm



BELAR01050

PINZA ASEGURADORA DOBLE

Clave BELAR01050 esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	Material	Tipos de varilla	Marca
BELAR01050	Acero inoxidable	Hasta 13mm	BEL-ART
NUEVO00220	Hierro	Hasta 17mm	NUEVO
NUEVO00222	Hierro	Hasta 29mm	NUEVO



VITRI18010



NUEVO00421



TALBO916071



ARTES21043



VITRI18009

PINZAS PARA BURETA

Puntas recubiertas de vinilo.

Clave Comsoti	Material	Tipo	Marca
ARTES21043	Cuerpo metálico	Doble	AESA
ARTES21059	Cuerpo metálico	Sencilla	AESA
NUEVO00421	Hierro	Sencilla	NUEVO
NUEVO00250	Hierro recubierto	Mariposa	NUEVO
NUEVO00250L	Hierro cromado	Mariposa	NUEVO
TALBO916071	Zinc niquelado	Mariposa	TALBOYS
VITRI18010	Polipropileno	Sencilla	VIT LAB
VITRI18009	Polipropileno	Doble	VIT LAB



PINZA PARA REFRIGERANTE CON ASEGURADOR

Clave Comsoti	Material	Abertura máxima	Longitud	Marca
NUEVO00215	Hierro	55mm	130mm	NUEVO



PINZA PARA REFRIGERANTE CON EXTENSIÓN

Clave Comsoti	Abertura	Longitud de extensión	Longitud total	Material	Marca
NUEVO00218	55mm	120mm	215mm	Hierro	NUEVO
NUEVO00204	75mm	140mm	260mm	Hierro	NUEVO
NUEVO00209	120mm	140mm	260mm	Hierro	NUEVO
NUEVO00213	160mm	166mm	300mm	Hierro	NUEVO
ARTES21098	60mm	110mm	220mm	Aluminio	AESA
FELIS07045	45mm	-	200mm	Puntas de asbesto	FELISA



PINZAS ESTÉRILES

Fabricadas en poliestireno; longitud de 11cm.
Presentación con 25 piezas en empaque individual.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR04167



PINZA DE HOFFMAN

Permite regular el flujo de líquido que pasa a través de una tubería flexible.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Material	Máxima abertura
NUEVO00235	Cuerpo metálico	20mm
MERCO03083	Cuerpo metálico	13mm

PINZA DE DAY'S

Marca HUMBOLDT



Clave Comsoti	Material	Máxima abertura
HUMBO15012	Acero niquelado	10mm



PINZA DE MOHR

Marca NUEVO

Clave Comsoti	Material	Máxima abertura
NUEVO00230	Cuerpo metálico	10mm



PINZA PARA JARRA KETTLER

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Capacidad de jarra
P.V.N06026	2, 3 y 4L



PINZA PARA CÁPSULA

Marca AESA

Clave Comsoti	Material
ARTES21069	Hierro niquelado

AESA

HUMBOLDT



PINZA PARA CRISOL

Clave Comsoti	Material	Longitud	Punta	Marca
AGRJO04021	Acero inoxidable	25cm	Platino	AGR JOINT VENTURE
HUMBO15038	Acero inoxidable	23cm	-	HUMBOLDT
ARTES21071	Hierro niquelado	25cm	Dentada	AESA
ARTES21072	Hierro niquelado	30cm	Dentada	AESA
ARTES21085	Hierro cromado	45cm	Dentada	AESA



AESA

PINZA PARA MATRAZ

Para sujetar matraces preferentemente con cuello corto.

Marca AESA

Clave Comsoti	Material
ARTES21144	Hierro galvanizado



AESA

nuevo

PINZA PARA TUBO DE ENSAYE

Clave Comsoti	Material	Diámetro tubos	Marca
NUEVO00240	Hierro niquelado	25mm	NUEVO
ARTES21102	Hierro niquelado	25mm	AESA



AESA

PINZA PARA VASO

Clave Comsoti	Material	Material puntas	Marca
BELAR12016	Acero inoxidable	Asbesto	BEL-ART
ARTES21115	Hierro niquelado	Vinilo	AESA
ARTES21122	Hierro niquelado	Vinilo	AESA



talboys AESA

PINZA PARA TERMÓMETRO

Con asegurador.
Permite sujetar el termómetro a presión o mediante un gancho.

Clave Comsoti	Tipo	Marca
TALBO916075	Presión	TALBOYS
ARTES21100	Presión	AESA
ARTES21101	Con gancho	AESA

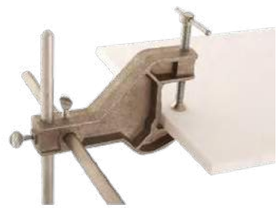


PINZA DE PLÁSTICO PARA TUBO

Con mordazas dentadas.
Acepta tuberías de hasta ½ pulgada.

Clave BEL ART

Clave Comsoti	BELAR18218
Longitud	2.7cm



talboys

PINZA DE MESA

Acepta varillas de manera vertical u horizontal.

Marca TALBOYS

Clave Comsoti	Material	Diámetro varillas
TALBO916185	Aluminio	Hasta 13mm



PINZA DE ACERO INOXIDABLE CON TEFLÓN

Ideal para sujetar tubos y objetos pequeños.
Cumple con las regulaciones de la FDA para el contacto con alimentos.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Material	Material punta	Longitud
BELAR12010	Acero inoxidable	Tefló	230mm



PINZA PARA TUBERIA DE PLÁSTICO

Extremos en ángulo para un mejor agarre.
Acepta cualquier tipo de tubería plástica.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Material	Diámetro varillas
BELAR11013	Nylon	0.6mm



LAUKA

PINZA PARA JUNTA ESFÉRICA

Con tornillo de ajuste

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Material	Número
P.V.I22518	Acero inoxidable	12
P.V.I22519	Acero inoxidable	18
P.V.I22520	Acero inoxidable	28
P.V.I22533	Acero inoxidable	35
P.V.I122538	Acero inoxidable	40



LAUKA

Nuevo

PINZA DE PLÁSTICO PARA JUNTA ESFÉRICA

Fabricada en poliacetal.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Número	Junta compatible	Color
P.V.I21014	14	14/20, 14/35	Amarillo
P.V.I21019	19	19/22, 19/38	Azul
P.V.I21024	24	24/40, 24/25	Verde
P.V.I21029	29	29/42, 29/26	Rojo
P.V.I21034	34	34/45, 34/28	Naranja
P.V.I21040	40	40/50, 40/35	Dorado
P.V.I21045	45	45/50	Café



Nuevo

WHEATON®

JUEGO DE PINZAS PARA JUNTAS ESFÉRICAS

Pinzas de colores para sujetar las conexiones de la vidriería de un rotavapor o juego de química orgánica como un aparato de filtración, para cianuros, arsénico, etc.
Soportan temperaturas hasta 150°C. Las pinzas son resistentes contra ácidos diluidos y bases débiles.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Material	Piezas	Juntas
WHEAT13530	Polioximetileno	24	14,19,24 y 29

VITLAB
Competence in Labware

maryland



A
B
C
D

PINZA PARA DISECCIÓN

Clave Comsoti	Longitud, mm	Material	punta	Marca
MARYL11977	105	Acero inoxidable	Fina recta (C)	MARYLAND
MARYL11984	110	Acero inoxidable	Fina Curva	MARYLAND
MARYL11998	130	Acero inoxidable	Fina (C)	MARYLAND
MARYL12055	140	Acero inoxidable	Fina (C)	MARYLAND
MARYL11980	100	Acero inoxidable	Fina Curva	MARYLAND
MARYL11991	130	Acero inoxidable	Fina Curva	MARYLAND
MARYL12000	140	Acero inoxidable	Con dientes (A)	MARYLAND
MARYL12013	140	Acero inoxidable	Sin dientes (B)	MARYLAND
MARYL12042	200	Acero inoxidable	Sin dientes (B)	MARYLAND
MARYL12026	250	Acero inoxidable	Sin dientes (B)	MARYLAND
MARYL12039	300	Acero inoxidable	Sin dientes (B)	MARYLAND
MARYL11999	130	Acero inoxidable	Ancha	MARYLAND
MARYL12065	130	Acero inoxidable	Ancha curva	MARYLAND
VITRI17008	115	Polimetilpentano	Aguda	VIT LAB
VITRI17019	145	Polioximetileno	Roma, sin dientes (D)	VIT LAB

NALGENE



PINZA PARA MEMBRANA

Pinza para membrana esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE12907
Material	Acero inoxidable
Punta	Curva



maryland

PINZA PARA PAPEL

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Material	Punta
MARYL13015	Acero inoxidable	Curva
MARYL13030	Acero inoxidable	Recta

PALL



PINZA PARA MEMBRANA

Agarradera de polipropileno.
Esterilizable en autoclave.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLC51147
Material	Acero inoxidable
Punta	Lisa



PINZA PARA CUBREOBJETOS

Clave BELAR12051 recubierta de teflón, presentación de 2 piezas.

Clave Comsoti	Material	Longitud	Marca
MARYL11970	Acero inoxidable	100mm	MARYLAND
BELAR12051	Acero inoxidable	102mm	BEL ART



PINZA PARA PESAS

Marca MARYLAND

Clave Comsoti	Material	Longitud	Punta
MARYL11880	Acero inoxidable	80mm	Ancha
MARYL11893	Acero inoxidable	80mm	Ancha, recubierta de plástico
MARYL11910	Acero inoxidable	60mm	Fina
MARYL11920	Acero inoxidable	130mm	Fina



PINZA CORTADORA PARA MICROTUBO

Permite cortar de manera segura la punta del microtubo sin necesidad de utilizar cuchillos o navajas; facilitando la recuperación de la muestra. Para tubos de polietileno o polipropileno.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Diámetro microtubo
HEATHHS4355	Hasta 10mm



PINZA PARA REMOVER TAPA DE VIALES

Cuerpo metálico; mango ergonómico rotulado. Esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de la tapa
WHEAT13148	20mm
WHEAT13140	13mm
WHEAT13117	11mm



PINZA PARA REMOVER TAPA DE VIALES

Para tapas tipo Flip Cap y sellos de aluminio. No es esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro
WHEAT13150	30mm



PINZA PARA SELLAR VIALES FLIP CAP

Cuerpo metálico; mango ergonómico rotulado. Utilizada para remover tapas tipo Flip Caps. No esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de la tapa
WHEAT13070	13mm
WHEAT13075	20mm



PINZA PARA SELLAR VIALES

Cuerpo metálico; mango ergonómico rotulado. Utilizada para remover septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero. Esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de la tapa
WHEAT13019	8mm
WHEAT13026	11mm
WHEAT13033	13mm
WHEAT13042	20mm
WHEAT13050	30mm



PINZA ELECTRICA PARA SELLAR Y REMOVER VIALES

Para uso con tapas de aluminio estándar.
Permite ajustar la presión de sellado y recordarla en su memoria interna.
Utilizada para remover septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero.
Se suministra con cable de alimentación, cabezales y estuche plástico para transporte.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Tipo de boquilla	Alimentación eléctrica
WHEAT13500	Estándar de 20mm	120V; 50/60Hz



PIPETA AUTOMÁTICA

Matraz con boca esmerilada 19/32 y pipeta aforada. Utilizado para pruebas de leche.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	ELSOL11308	ELSOL11311	ELSOL11324
Capacidad pipeta, ml	5	10	25
Capacidad matraz, ml	250	500	500



PIPETA VOLUMÉTRICA AUTOMÁTICA

Con llave de teflón.
Las conexiones aceptan tubería flexible con diámetro interno de 6.4mm.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	137075F103	137074-253	137075F014
Capacidad, ml	10	50	100
Tolerancia, ±ml	0.04	0.10	0.16



PIPETA GRADUADA CLASE A ASTM CON CERTIFICADO

Número de serie individual grabado en el cuerpo de la pipeta.
Con certificado traceable a NIST.
Subdivisión 0.1 ml.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color
27070-0018	1	0.01	325	Rojo
27070-0023	2	0.01	350	Verde
27070-0058	5	0.02	350	Azul
27070-0104	10	0.03	380	Naranja



PIPETA GRADUADA DESECHABLE ESTÉRIL

Ideal para el uso en investigación, cultivo celular, microbiología, etc.
Fabricadas en poliestireno para máxima claridad. Certificadas; libres de RNAsas y DNAasas.
Individualmente empacadas, en película de plástico.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Graduación, ml	Presentación, Pzas.	Marca
NNUNC17001	1	1/100	1000	NUNC
2PLAS-4011	1	1/100	1000	CORNING
FALCO03010	1	1/100	1000	FALCON
1569001000	1	1/10	1000	KIMAX
KIMAP32015	1	1/10	250 (No estéril)	KIMA
NNUNC17003	2	1/100	500	NUNC
2PLAS-4021	2	1/100	1000	CORNING
FALCO03020	2	1/100	1000	FALCON
1569002111	2	1/100	500	KIMAX
KIMAP32035	2	1/10	250 (No estéril)	KIMA
NNUNC17005	5	1/10	200	NUNC
2PLAS-4051	5	1/10	200	CORNING
FALCO03050	5	1/10	200	FALCON
1569005010	5	1/10	200	KIMAX
KIMAP32051	5	1/10	250 (No estéril)	KIMA
KIMAP32063	5	1/10	250	KIMA
NNUNC17010	10	1/10	200	NUNC
2PLAS-4101	10	1/10	200	CORNING
FALCO03100	10	1/10	200	FALCON
1569001016	10	1/10	200	KIMAX
NNUNC17025	25	2/10	200	NUNC
2PLAS-4251	25	2/10	200	CORNING
FALCO03250	25	2/10	200	FALCON
NNUNC17050	50	1/2	100	NUNC
2PLAS-4501	50	1/2	100	CORNING
FALCO03500	50	1	100	FALCON



PIPETA GRADUADA DE PLÁSTICO NO ESTÉRIL

Marca VIT LAB venta por pieza.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Color graduación	Presentación	Marca
VITRI18101	1	0.1	0.02	Azul	Unidad	VITLAB
VITRI18102	2	0.1	0.02	Azul	Unidad	VITLAB
VITRI18105	5	0.1	0.05	Azul	Unidad	VITLAB
VITRI18110	10	0.1	0.1	Azul	Unidad	VITLAB

*Clave KIMAP32063 estéril.

PIPETA GRADUADA CLASE A USP CON CERTIFICADO POR LOTE

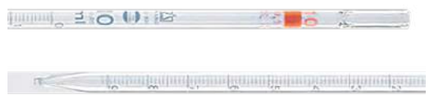
BRAND

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 835.
Incluye certificado por lote y distintivo USP.
Ideal para la industria farmacéutica.

Marca BRAND.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color
BRAND.27506	1	0.007	360	Amarillo
BRAND.27509	2	0.01	360	Negro
BRAND.27511	5	0.02	360	Rojo
BRAND.27513	10	0.03	360	Naranja
clase b din c/certificado de lote. pk c/12 piezas				
BRAND.27113	10	0.1	350	Naranja

Nuevo



BRAND

PIPETA GRADUADA CLASE AS CERTIFICADA

Fabricadas en vidrio sódico.
Ajustadas por vertido 'TD,EX'.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Volumen, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Extremo superior para tapón de algodón
BRAND.27706	1	0.01	0.007	-
BRAND.27707	1	0.1	0.007	-
BRAND.27710	2	0.1	0.010	-
BRAND.27712	5	0.1	0.030	Si
BRAND.27713	10	0.1	0.05	Si
BRAND.27715	25	0.1	0.1	Si
BRAND.27716	50	0.5	0.2	Si

PIPETA GRADUADA CLASE B DIN

Fabricada en vidrio de borosilicato.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Código de color
ELSOL12022	1	0.01	Amarillo
ELSOL12035	2	0.1	Verde
ELSOL12048	2	0.01	Amarillo x 2
ELSOL12108	20	0.1	Amarillo x 2
ELSOL12212	25	0.1	Blanco



PYREX® KIMBLE®

PIPETA SEROLÓGICA DE VIDRIO CLASE B ASTM

Clave 27087-5101 y 27087-1001 tienen punta ancha.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color	Marca
1370331105	0.1	0.01	0.005	290	Blanco	KIMAX
27085-1102	0.1	0.01	0.005	300	Blanco	PYREX
1370332108	0.2	0.01	0.008	300	Negro	KIMAX
27085-2105	0.2	0.01	0.008	300	Negro	PYREX
137033-051	0.5	0.05	0.01	203	Negro x 2	KIMAX
1370331016	1	0.01	0.02	350	Amarillo	KIMAX
1370330013	1	0.1	0.02	350	Rojo	KIMAX
1370341018	1	0.01	0.02	350	Amarillo	KIMAX
27085-0112	1	0.01	0.02	350	Amarillo	PYREX
27085-0010	1	0.1	0.02	350	Rojo	PYREX
1370332019	2	0.01	0.02	350	Blanco x 2	KIMAX
1370330021	2	0.1	0.02	350	Verde	KIMAX
1370342011	2	0.01	0.02	350	Blanco x 2	KIMAX
27085-2118	2	0.01	0.02	350	Blanco x 2	PYREX
27085-0023	2	0.1	0.02	350	Verde	PYREX
1370335107	5	0.1	0.04	350	Azul	KIMAX
27085-0052	5	0.1	0.04	350	Azul	PYREX
27087-5101	5	0.1	0.1	350	Azul	PYREX
1370331118	10	0.1	0.06	350	Naranja	KIMAX
27087-1001	10	0.1	0.1	350	Naranja	PYREX
27085-0109	10	0.1	0.06	350	Naranja	PYREX

IVA



PIPETA SEROLÓGICA CLASE AS

Fabricada en vidrio de borosilicato.
Marca IVA

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Código de color
INDVA010401	0.1	0.001	-	Verde x 2
INDVA010402	0.2	0.001	-	Azul x 2
INDVA010405	1	0.01	0.006	Amarillo
INDVA010406	1	0.1	0.006	Rojo
INDVA010408	2	0.1	0.01	Verde
INDVA010409	5	0.1	0.03	Azul
INDVA010411	10	0.1	0.05	Naranja
INDVA010412	20	0.1	0.1	Amarillo x 2
INDVA010413	25	0.1	0.1	Blanco



KIMBLE®

PIPETA SEROLÓGICA DE VIDRIO PARA TAPA DE ALGODÓN

Clase B.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color
137034A058	0.5	0.05	0.01	203	Negro x 2
137034A117	1	0.01	0.02	350	Amarillo
137034A016	1	0.1	0.02	350	Rojo
137034A206	2	0.01	0.02	350	Blanco x 2
137034A029	2	0.1	0.02	350	Verde
137034A500	5	0.1	0.02	350	Azul
137034A104	10	0.1	0.06	350	Naranja
137034A251	25	0.1	0.1	400	Blanco
137034B258	25	0.1	0.2	400	Blanco

PIPETA SEROLÓGICA EDUCACIONAL DE VIDRIO CLASE B ASTM

Para propósito general.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Longitud, mm
137035K004	0.1	0.01	290
137035K211	0.2	0.01	300
137035K119	1	0.01	350
137035K017	1	0.1	350
137035K207	2	0.01	350
137035K020	2	0.1	350
137035K059	5	0.1	350
137035K106	10	0.1	350



KIMBLE®

PIPETA SEROLÓGICA DESECHABLE DE VIDRIO

No estéril.
Con doble escala

PYREX®

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Graduación negativa, ml
27079-2105	0.2	0.01	0.02
27079-0112	2	0.01	0.2
27079-0024	2	0.1	1.0



KIMBLE® PYREX®

PIPETA BACTERIOLÓGICA

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Líneas de aforo	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Marca
137079-015	1	1	0.025	300	KIMAX
27056-0101	1	1	0.025	295	PYREX
137079-002	1.1	1.1, 1.0, 0.5	0.025	300	KIMAX
27056-0111	1.1	1.1, 1.0, 0.5	0.025	295	PYREX
137079-221	2.2	2.2, 2.1, 2.0, 1.0	0.04	300	KIMAX
27056-0225	2.2	2.2, 2.1, 2.0, 1.0	0.04	305	PYREX
137079-104	10	10	0.10	300	KIMAX
137079-117	11	11	0.10	345	KIMAX

KIMBLE®

PIPETA MOHR CLASE A ASTM

Con certificado.
Código de colores para facilitar la clasificación.
Subdivisión de 0.1ml.
Fabricada en vidrio borosilicato.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código Color
137025-003	1	0.01	350	Rojo
137025-005	2	0.01	350	Verde
137025-007	5	0.02	350	Azul
137025-010	10	0.03	350	Naranja
137025-025	25	0.05	400	Blanco

KIMBLE®

PIPETA MOHR EDUCACIONAL

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Longitud, mm
137020K118	1	0.01	325
137020K514	5	0.1	350



KIMBLE® PYREX®

PIPETA MOHR CLASE B ASTM

Código de colores para facilitar la clasificación.
Fabricado en vidrio borosilicato.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código Color	Marca
1370201107	0.1	0.01	0.005	300	Blanco	KIMAX
27065-1104	0.1	0.01	0.005	300	Blanco	PYREX
1370202100	0.2	0.01	0.008	300	Negro	KIMAX
1370201019	1	0.01	0.02	325	Amarillo	KIMAX
1370200117	1	0.1	0.02	325	Rojo	KIMAX
27065-0119	1	0.01	0.02	350	Amarillo	PYREX
27065-0017	1	0.1	0.02	325	Rojo	PYREX
27065-A110	1	0.1	0.02	370	-	PYREX
1370202113	2	0.1	0.02	350	Verde	KIMAX
27065-0020	2	0.1	0.02	350	Verde	PYREX
1370205109	5	0.1	0.04	350	Azul	KIMAX
27065-0059	5	0.1	0.04	350	Azul	PYREX
1370201110	10	0.1	0.06	325	Naranja	KIMAX
27065-0106	10	0.1	0.06	380	Naranja	PYREX
1370202519	25	0.1	0.1	450	Blanco	KIMAX
27065-0252	25	0.1	0.1	440	Blanco	PYREX
1370205011	50	0.2	0.16	455	-	KIMAX



GERBER INSTRUMENTS GERBE02005 KIMBLE®

PIPETA GERBER

Para pruebas en leche.
Linea de aforo 11 ml.
Fabricado en vidrio borosilicato.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Marca
13010-113	11	0.05	KIMAX
GERBE02005	11	-	GERBER INSTRUMENTS



KIMBLE®

PIPETA BARBCOCK

Fabricado en vidrio borosilicato.
Escala color marrón.
Pipeta clave 13005-1760 sellada.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm
13001-0177	17.6	0.05	330
13005-1760	17.6	0.05	330



KIMBLE®

PIPETA PARA LECHE

Clave Comsoti	Capacidad, ml
10570L-099	9



KIMBLE®

PIPETA PARA LECHE DESCREMADA

Diseñada para cumplir con el método Babcock modificado de Pensilvania para pruebas en leche descremada, baja en grasas y suero de leche.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml
10580S-99	9	0.05



KIMBLE®

PIPETA SAHLI

Para hemoglobina.
Incluye boquilla (58 330 00).
Graduación color azul.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	Capacidad, µl
SUPER03048	20

KIMBLE®

PIPETA PARA CREMA

Punta ancha. Línea de aforo en 9ml.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml
10570-0099	9	0.05



KIMBLE®

PIPETA FOLIN-WU

Para tapón de algodón.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml
137050-104	10	1	0.06
137050-159	15	1	0.1



BRAND PYREX® CRISA

PIPETA TIPO PASTEUR

Punta fina.
Fabricado en vidrio sódico.

Clave Comsoti	Longitud, mm	Presentación, piezas	Marca
CRISA00005	150	250	CRISA
2709515002	150	200	PYREX
BRAND.747715	145	250	BRAND
CRISA00018	230	250	CRISA
2709523007	230	200	PYREX
BRAND.747720	230	250	BRAND



LAUKA

BULBO DE HULE

Útil para pipetas Pasteur, pipetas pequeñas y goteros.
2ml de capacidad. Con 50 piezas.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
B.V.N04015

Simport

PIPETA PARA TRANSFERENCIA

Marca SIMPORT

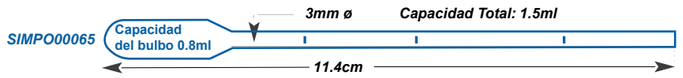
Clave Comsoti	Capacidad, ml	Longitud, mm	Presentación, piezas
No estéril			
SIMPO00065	1.5	114	500
SIMPO00050	5	150	500
SIMPO00070	5	155	500
SIMPO00080	6	225	500
SIMPO00060	7	155	500
Estéril			
SIMPO00090	5	150	400
SIMPO00100	7	155	400

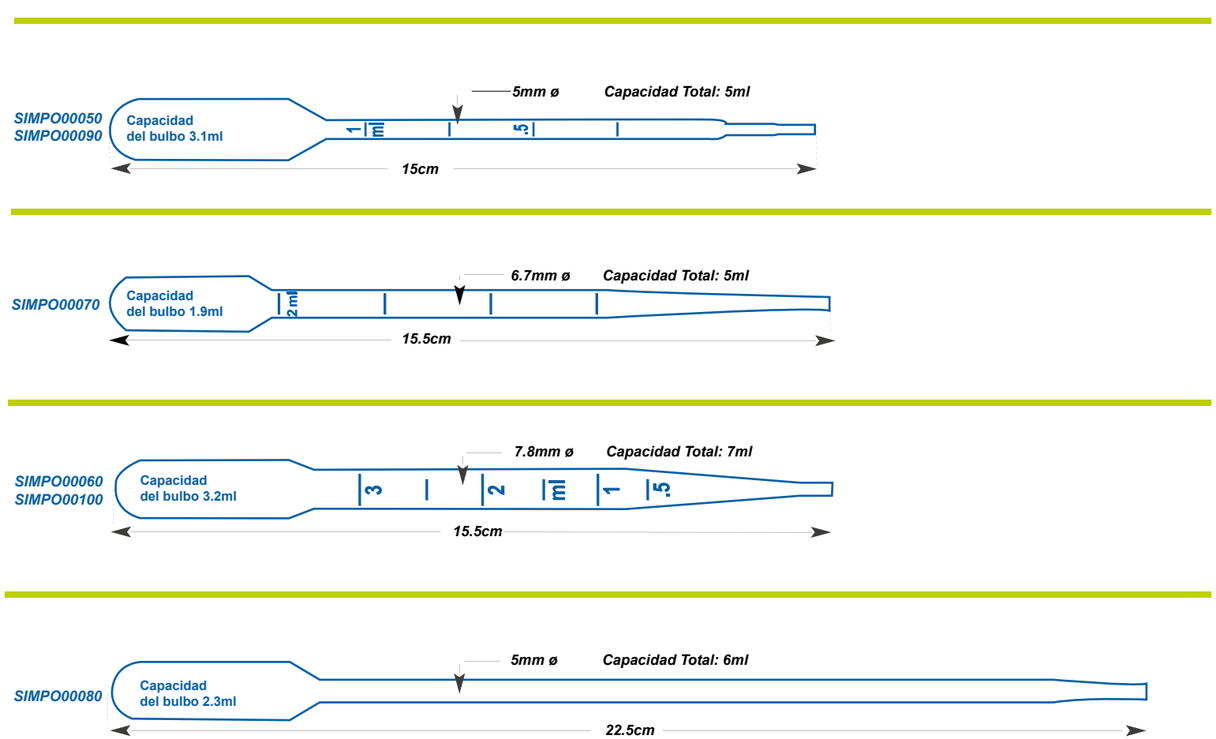


PIPETAS PARA TRANSFERENCIA

DIMENSIONES APROXIMADAS

Simport





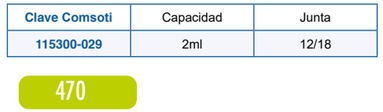


LAUKA · KAVALIER · SUPERIOR MARIENFELD

PIPETA MEZCLADORA DE SANGRE

Graduación en color azul con 10 subdivisiones.
Tolerancia ±3%.

Clave Comsoti	Proporción de mezcla.	Marca
Glóbulos rojos		
LAUKA02090	1:100	LAUKA
SUPER03042	1:100	SUPERIOR
PROPE02021	1:100	PROPPER
Glóbulos blancos		
LAUKA02095	1:10	LAUKA
PROPE02018	1:10	PROPPER
SUPER03010	1:10	SUPERIOR
ELSOL11401	1:10	KAVALIER



KIMBLE®

PIPETA SAYBOLT

Utilizado para ajustar el volumen de aceite en el viscosímetro Saybolt.
Completa con pera de hule.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad
137100-608	60ml



KIMBLE®

PIPETA GRETHEN

Para pesar líquidos corrosivos.
Tapón esmerilado y llave de vidrio.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Junta
115300-029	2ml	12/18



KIMBLE®

PIPETA LUNGE

Para pesar humos de líquidos corrosivos.
Tapón esmerilado y doble llave de vidrio.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Junta
115320-156	15ml	12/18



GERBER INSTRUMENTS

PIPETA DOSIFICADORA

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Con tapón esmerilado y llave de vidrio.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	Capacidad	Aplicación
GERBE06025	1ml	Alcohol Amílico
GERBE06012	10ml	Ácido sulfúrico



KIMBLE® PYREX®

PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRIO CLASE A ASTM

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color	Marca
137004-005	0.5	0.006	305	Negro x 2	KIMAX
137004-017	1	0.006	315	Azul	KIMAX
27100-0016	1	0.006	313	Azul	PYREX
137004-1.5	1.5	0.006	335	-	KIMAX
137004-020	2	0.006	345	Naranja	KIMAX
27100-0029	2	0.006	333	Naranja	PYREX
137004-2.5	2.5	0.006	350	-	KIMAX
137004-033	3	0.01	360	Negro	KIMAX
27100-0032	3	0.01	356	Negro	PYREX
137004-046	4	0.01	395	Rojo x 2	KIMAX
27100-0045	4	0.01	370	Rojo	PYREX
137004-059	5	0.01	400	Blanco	KIMAX
27100-0058	5	0.01	392	Blanco	PYREX
137004-060	6	0.01	420	Naranja x 2	KIMAX
137004-070	7	0.01	430	Verde x 2	KIMAX
137004-080	8	0.02	425	Azul	KIMAX
137004-097	9	0.02	435	Negro	KIMAX
137004-105	10	0.02	440	Rojo	KIMAX
27100-0105	10	0.02	429	Rojo	PYREX
137004-150	15	0.03	470	Verde	KIMAX
27100-0150	15	0.03	445	Verde	PYREX
137004-207	20	0.03	510	Amarillo	KIMAX
27100-0206	20	0.03	526	Amarillo	PYREX
137004-252	25	0.03	520	Azul	KIMAX
27100-0251	25	0.03	521	Azul	PYREX
137004-300	30	0.03	530	Negro	KIMAX
137004-407	40	0.05	535	Blanco	KIMAX
137004-501	50	0.05	550	Rojo	KIMAX
27100-0501	50	0.05	516	-	PYREX
1370041006	100	0.08	585	Amarillo	KIMAX
27100-1006	100	0.08	565	-	PYREX

KIMBLE® PYREX®

PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRIO CLASE A CON CERTIFICADO

Número de serie individual grabado en el cuerpo de la pipeta.
Certificado de precisión de graduación con trazabilidad a NIST, conforme especificación ASTM E542, E969 Y E1273.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color	Marca
137010-011	1	0.006	315	Azul	KIMAX
137018-001	1	0.006	315	Azul	KIMAX
27101-0012	1	0.006	313	Azul	PYREX
137010-022	2	0.006	345	Naranja	KIMAX
27101-0027	2	0.006	333	Naranja	PYREX
137010-033	3	0.01	360	Negro	KIMAX
27101-0033	3	0.01	370	Negro	PYREX
137010-044	4	0.01	395	Rojo x 2	KIMAX
27101-0037	4	0.01	370	Rojo	PYREX
137010-055	5	0.01	400	Blanco	KIMAX
27101-0059	5	0.01	392	Blanco	PYREX
137010-109	10	0.02	440	Rojo	KIMAX
27101-0107	10	0.02	429	Rojo	PYREX
137010-124	12	0.02	460	-	KIMAX
137010-159	15	0.03	455	Verde	KIMAX
27101-0190	15	0.03	445	Verde	PYREX
137010-208	20	0.03	510	Amarillo	KIMAX
27101-0207	20	0.03	516	Amarillo	PYREX
137010-258	25	0.03	520	Azul	KIMAX
137018-025	25	0.03	520	Azul	KIMAX
27101-0259	25	0.03	521	Azul	PYREX
137010-507	50	0.05	550	Rojo	KIMAX
27101-0500	50	0.05	516	-	PYREX
1370101009	100	0.08	585	Amarillo	KIMAX

BRAND



PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRIO CLASE A DIN-USP

Cumple con las normas USP ideal para la industria farmacéutica.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color	Marca
BRAND.30601	0.5	0.005	300	Azul	BRAND
BRAND.30602	1	0.006	300	Azul	BRAND
BRAND.30603	2	0.006	330	Azul	BRAND
BRAND.30605	3	0.01	330	Azul	BRAND
BRAND.30606	4	0.01	400	Azul	BRAND
BRAND.30607	5	0.01	400	Azul	BRAND
BRAND.30612	10	0.02	440	Azul	BRAND
BRAND.30613	15	0.03	510	Azul	BRAND
BRAND.30614	20	0.03	510	Azul	BRAND
BRAND.30615	25	0.03	520	Azul	BRAND



KIMBLE® PYREX®

PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRIO CLASE B ASTM

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color	Marca
137000-011	1	0.012	315	Azul	KIMAX
27102-0012	1	0.012	313	Azul	PYREX
137000-024	2	0.012	330	Naranja	KIMAX
27102-0025	2	0.012	333	Naranja	PYREX
137000-037	3	0.02	385	Negro	KIMAX
137000-040	4	0.02	385	Rojo x 2	KIMAX
27102-0041	4	0.02	370	Rojo	PYREX
137000-053	5	0.02	385	Blanco	KIMAX
27102-0054	5	0.02	392	Blanco	PYREX
137000-109	10	0.04	430	Rojo	KIMAX
27102-0101	10	0.04	429	Rojo	PYREX
27102-0156	15	0.06	445	Verde	PYREX
137000-201	20	0.06	510	Amarillo	KIMAX
27102-0202	20	0.06	516	Amarillo	PYREX
137000-256	25	0.06	520	Azul	KIMAX
27102-0257	25	0.06	521	Azul	PYREX
137000-505	50	0.1	538	Rojo	KIMAX
27102-0507	50	0.1	516	-	PYREX
137000-753	75	0.16	550	Verde	KIMAX
1370001000	100	0.16	585	Amarillo	KIMAX
27102-1002	100	0.16	565	-	PYREX



PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRIO CLASE AS DIN

Con certificado por lote.
Fabricado en vidrio sódico.
Ajustadas por vertido 'Ex'.

BRAND

Clave BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color
BRAND.29701	0.5	0.005	300	Negro x 2
BRAND.29702	1	0.008	300	Azul
BRAND.29703	2	0.010	330	Naranja
BRAND.29704	2.5	0.01	330	-
BRAND.29705	3	0.010	330	Negro
BRAND.29706	4	0.015	400	Rojo x 2
BRAND.29707	5	0.015	400	Blanco
BRAND.29708	6	0.015	400	Naranja x 2
BRAND.29709	7	0.015	400	Verde x 2
BRAND.29710	8	0.02	440	Azul
BRAND.29711	9	0.02	440	Negro
BRAND.29712	10	0.02	440	Rojo
BRAND.29713	15	0.03	510	Verde
BRAND.29714	20	0.03	510	Amarillo
BRAND.29715	25	0.03	520	Azul
BRAND.29716	30	0.03	520	Negro
BRAND.29718	50	0.05	540	Rojo
BRAND.29719	100	0.08	585	Amarillo



KIMBLE®

PIPETA VOLUMÉTRICA PARA TAPON DE ALGODÓN CLASE B ASTM

Punta amplia vaciado o llenado rápido de líquidos viscosos, lechosos o suspensiones.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Longitud, mm	Código de color
137005-253	25	0.1	500	Azul
1370051007	100	0.16	580	Amarillo



Nuevo

NALGENE VITLAB Competence in Labware

PIPETA VOLUMÉTRICA DE PLÁSTICO

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml	Marca
VITRI18115	1	0.02	VITLAB
NALGE37027	2	-	NALGENE
VITRI18116	2	0.02	VITLAB
NALGE37030	5	0.05	NALGENE
VITRI18118	5	0.03	VITLAB
VITRI18120	10	0.04	VITLAB
VITRI18125	25	0.05	VITLAB
VITRI18150	50	0.1	VITLAB



KIMBLE®

PIPETA VOLUMÉTRICA CLASE B ASTM

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Longitud, mm
137000K011	1	315
137000K024	2	330
137000K053	5	385
137000K109	10	430
137000K256	25	520
137000K008	100	585

BRAND

eppendorf

AUXILIAR PARA MACROPIPETEADO

Para su uso en pipetas volumétricas o aforadas y graduadas de 0.1 a 200ml.
Se ajusta perfectamente a la boca de la pipeta.
Incluye filtro de membrana para evitar contaminación.
Esterilizable en autoclave.

Marca BRAND

BRAND.26201 EPPEN29800 BRAND.26201 BRAND.26203



Clave Comsoti	EPPEN29800	BRAND.26200	BRAND.26202	BRAND.26201	BRAND.26203
Rango	0.1 a 200ml				
Color	Gris	Gris	Azul	Verde	Rosa
Marca	EPPENDORF	BRAND	BRAND	BRAND	BRAND

Accesorios de repuesto

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml
BRAND.26056	Filtro de membrana (PTFE) de 3µm, sin esterilizar c/10 piezas
BRAND.26128	Sistema de válvulas (PP, PTFE, silicón)

FINNP97000 FINNP97010



thermoscientific Accumax eppendorf BRAND

AUXILIAR DE PIPETEADO CON BATERÍA

Para pipetas de vidrio o plástico.
Batería recargable y dos tipos de velocidades intuitivas.
Incluye: Soporte de pared, filtro de membrana para protección contra evaporación de líquidos y cargador.
Modelo EPPENDORF el adaptador para pipeta y soportes para filtro son esterilizable en autoclave

Clave Comsoti	EPPEN67190	BRAND.26330	FINNP97000	FINNP97010	ACCUM10000
Rango, ml	0.1 a 100	0.1 a 200	1 a 100	1 a 100	0.1 a 200
Color	Blanco con azul	Blanco con azul	Transparente	Azul	Blanco con azul
Duración batería, hrs.	7	8	15	15	8
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz				
Marca	EPPENDORF	BRAND	THERMO SCIENTIFIC		ACCUMAX



SP SCIENCEWARE Heathrow Scientific LAUKA

PIPETEADOR MANUAL

Fabricado en polipropileno.
Incluye mecanismo lateral que permite aspirar y liberar el líquido con una sola mano.
Fácil de desarmar para su limpieza.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Color	Marca
LAUKA.B38251	2	Azul	LAUKA
BELAR04045**	2	Azul	BEL ART
LAUKA.B38252	10	Verde	LAUKA
BELAR04052	10	Verde	BEL ART
BELAR04049**	10	Verde	BEL ART
LAUKA.B38253	25	Rojo	LAUKA
HEATHHS20619C	25	Rojo	HEATHROW SCIENTIFIC
BELAR04054	25	Rojo	BEL ART
**Sin sistema de liberación			

Heathrow Scientific



BRAND

PIPETEADOR ESTÁNDAR

Fabricado en hule, color rojo.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Numero	Diámetro, mm	Marca
HEATHHS20630A	12	-	4	HEATHROW SCIENTIFIC
HEATHHS20630B	15	-	4	HEATHROW SCIENTIFIC
BRAND.14032	15	-	-	BRAND
EDIGA03014	30	1	6	EDIGAR
HEATHHS20630C	30	-	6	HEATHROW SCIENTIFIC
HEATHHS20630D	60	-	6	HEATHROW SCIENTIFIC
EDIGA03027	60	2	6	EDIGAR
EDIGA03030	90	3	6	EDIGAR
EDIGA03043	120	4	6	EDIGAR
HEATHHS20630E	150	-	6	HEATHROW SCIENTIFIC
EDIGA03069	180	6	6	EDIGAR



Heathrow Scientific HEATHHS20632B

BRAND

PIPETEADOR DE TRES VÍAS

Cada válvula cuenta con una esfera pequeña de acero inoxidable resistente a los químicos.
Se adapta a la mayoría de las pipetas graduadas y volumétricas.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Color	Marca
BRAND.25300	10	Rojo	BRAND
HEATHHS20632A	10	Negro	HEATHROW SCIENTIFIC
HEATHHS20632B	10	Rojo	HEATHROW SCIENTIFIC
BRAND.25315	100	Rojo	BRAND
HEATHHS20632BB	100	Rojo	HEATROW SCIENTIFIC

Heathrow Scientific



PERA DE DOBLE ACCIÓN

Color negro.
Cuenta con dos boquillas laterales
Para muestreo de gas o para bombear gas a través de un aparato.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Material Pera	Material boquillas
HEATHHS20631B	85ml	Hule	PVC

SP SCIENCEWARE



PERA DE VINILO

Para propósito general, color azul.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad	Material boquilla
BELAR11000	85ml	Polietileno



PERA DE SILICÓN

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad
LABTEC01000	1ml
LABTEC01010	3ml
LABTEC01015	5ml
LABTEC01005	10ml



PERA DE SEGURIDAD

Banda elástica se ajusta a la muñeca para facilitar la toma de muestras.
Incluye adaptador cónico desmontable con sello de silicón para evitar fugas.
Adaptador esterilizable en autoclave.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Material Pera
HEATHHS20623	15ml	Hule



PERA CON TUBO LATERAL

Color negro.
Perilla insufladora para buretas automáticas.

Marca HOLYDAY

Clave Comsoti	Material Pera	Marca
HOLID03010	Hule	HOLY



PERA RICHARDSON

Color verde.
Para buretas automáticas.
Reservorio cubierto con red. Tubo con longitud de 50cm y orificio de 5.5mm.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Material Pera
P.V.I18016	Hule



PIPETA DOSIFICADORA VARISPENSER PLUS

Esterilizable en autoclave.
Se suministra con certificado de calidad, tubo telescópico, herramienta, 3 adaptadores para frasco, válvula de recirculación, válvula de palanca y ajuste de precisión específico para los medios.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Volumen
EPPEN61000	2.0 a 10.0ml
EPPEN61060	10.0 a 50.0ml



PIPETA DOSIFICADORA FINNPIPETTE

Esterilizable en autoclave.
Se suministra con certificado de calidad, tubo de aspiración, llave de montaje y adaptadores para frasco.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Volumen
FINNP80010	1.0 a 5.0ml
FINNP80015	2.0 a 10.0ml
FINNP80020	5.0 a 30.0ml
FINNP80027	10.0 a 60.0ml







PIPETA DOSIFICADORA DISPENSETTE S Y DISPENSETTE S ORGANIC

Dispensette S (código de color rojo): para dosificación de reactivos agresivos, p. ej. Álcalis y ácidos concentrados, como H_3PO_4, H_2SO_4 (excepto p. ej. HCl, HNO_3 y HF), soluciones salinas como también una gran cantidad de disolventes orgánicos.

Dispensette S Organic (código de color amarillo): ideal para dosificar los disolventes orgánicos: por ej. hidrocarburos clorados y fluorados como triclorotrifluoroetano y diclorometano, o ácidos como HCl y HNO_3 concentrados (excepto HF), así como ácido trifluoroacético (TFA), tetrahidrofurano (THF) y peróxidos.

(Verificar tabla de compatibilidad).

Esterilizable en autoclave.
Se suministra con certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico, tubo para dosificación inversa (opcional), llave de montaje y adaptadores de PP para frasco.

Limitaciones de uso:

Presión de vapor máx. 500mbar
Viscosidad máx. 500mm²/s
Temperatura máx. 40ºC
Densidad máx. 2.2 g/ml

Marca BRAND

Dispensette S, Digital, precisión ±0.5%

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
Sin válvula de purga		
BRAND.4600330	0.5 a 5	0.02
BRAND.4600340	1 a 10	0.05
BRAND.4600350	2.5 a 25	0.1
BRAND.4600360	5 a 50	0.2
Con válvula de purga		
BRAND.4600331	0.5 a 5	0.02
BRAND.4600341	1 a 10	0.05
BRAND.4600351	2.5 a 25	0.1
BRAND.4600361	5 a 50	0.2

Dispensette S, Análoga, precisión ±0.5%

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
Sin válvula de purga		
BRAND.4600120	0.2 a 2	0.05
BRAND.4600130	0.5 a 5	0.1
BRAND.4600140	1 a 10	0.2
BRAND.4600150	2.5 a 25	0.5
BRAND.4600160	5 a 50	1.0
BRAND.4600170	10 a 100	1.0
Con válvula de purga		
BRAND.4600121	0.2 a 2	0.05
BRAND.4600131	0.5 a 5	0.1
BRAND.4600141	1 a 10	0.2
BRAND.4600151	2.5 a 25	0.5
BRAND.4600161	5 a 50	1.0
BRAND.4600171	10 a 100	1.0

Dispensette S Organic, precisión ±0.5% con válvula de purga

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
Digital		
BRAND.4630331	0.5 a 5	0.02
BRAND.4630341	1 a 10	0.05
BRAND.4630351	2.5 a 25	0.1
BRAND.4630361	5 a 50	0.2
Análoga		
BRAND.4630141	1 a 10	0.2
BRAND.4630151	2.5 a 25	0.5
BRAND.4630161	5 a 50	1.0
BRAND.4630171	10 a 100	1.0



PIPETA DOSIFICADORA PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO

Análoga, con válvula de purga. Precisión ±0.5% (50µl)
Para dosificar ácido fluorhídrico (HF); concentración máxima de 52%.
Fácil de desmontar para su limpieza.
Esterilizable en autoclave.
Se suministra con cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, llave de montaje y adaptadores de PP para frascos. Incluye certificado de conformidad.

Limitaciones de uso:

Presión de vapor máx. 500mbar
Viscosidad máx. 500mm²/s
Temperatura máx. 40ºC
Densidad máx. 3.8 g/ml

Marca BRAND

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
BRAND.4640041	1 a 10	0.1



PIPETA DOSIFICADORA ECONÓMICA

Análogo, sin válvula de purga. Precisión de ±1.2%
Se suministra con cánula de dosificación, tubo de aspiración, unidad de dosificación de recambio y adaptadores de PP para frasco.

Clave Comsoti	Volumen, ml	División, ml
BRAND.4720140	1 a 10	0.2
BRAND.4720150	2.5 a 25	0.5

ACCESORIOS PIPETA DOSIFICADORA ECONÓMICA:



ADAPTADORES PARA FRASCO

Fabricados en polipropileno.
La rosca externa se adapta al dosificador y la rosca interna se adapta al frasco.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Rosca exterior	Rosca interna / esmerilado
BRAND.704322	GL 32	GL 22
BRAND.704325	GL 32	GL 25
BRAND.704328	GL 32	GL 28
BRAND.704330	GL 32	GL 30
BRAND.704340	GL 32	S 40
BRAND.704343	GL 45	S 40
BRAND.704345	GL 32	GL 45
BRAND.704419	GL 32	NS 19/26
BRAND.704424	GL 32	NS 24/29
BRAND.704429	GL 32	NS 29/32
BRAND.704485	GL 32	con borde



PISTILO ESTÉRIL PARA TEJIDOS

Fabricado de polipropileno azul, duradero e inerte.
Se adapta a los tubos de 1.5 y 2.0 ml.
Envuelto individualmente y pre esterilizado.
Autoclavable a 121ºC.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	Presentación
AXYGE05000	100 piezas

PLACAS PARA CULTIVO CELULAR CON MEMBRANAS TRANSWELL

Fabricadas en policarbonato traslucido. Estériles.
Tratada para una fijación celular óptima.

Marca CORNING



Clave Comsoti	Diámetro de membrana, mm	Abertura de poro de membrana, µm	Membranas por placa	Pozos en placa	Piezas por paquete
2PLAS-3415	6.5	3	12	24	24
2PLAS-3422	6.5	8	12	24	24
2PLAS-3402	12	3	12	12	24
2PLAS-3414	24	3	6	6	12
2PLAS-3428	24	8	6	6	12

PLACAS PARA TINCIÓN



Clave Comsoti	Excavaciones	Diámetro	Medidas, mm	Tinción	Material	Marca
SUPER04653	10	14	107 x 57 x 4	Boerner	Vidrio prensado	SUPERIOR
SUPER04702	12	16	79 x 63 x 4	Mazzini	Vidrio sódico	SUPERIOR
SUPER04739	30	24	200 x 130 x 6	Mazzini	Vidrio sódico	SUPERIOR
VITRI18061	8	15	55 x 95	-	-	VIT LAB



PLACAS PARA CULTIVO, PCR Y ELISA CON POZOS

Marca EPPENDORF, NUNC y CORNING se pueden utilizar para cultivo celular, ya están fabricadas en poliestireno tratado para una fijación celular óptima, además de estar estériles y traer tapa con anillos de condensación para reducir la contaminación.
Además, pueden utilizar para pruebas de PCR, ELISA, filtración, purificación, ensayos de proteínas, ácidos nucleicos.

Clave Comsoti	Tipo de pozo	No. de pozos	Presentación, piezas	Estéril	Marca
NNUNC19004	Redondo	4	120	Si	NUNC
2PLAS-3516	Fondo plano	6	50	Si	CORNING
NNUNC09006	Fondo plano	6	50	Si	NUNC
NNUNC19006	Redondo	6	75	Si	NUNC
EPPEN67700	Fondo plano	6	60	Si	EPPENDORF
NNUNC19008	Rectangular	8	100	Si	NUNC
NNUNC19012	Redondo	12	75	Si	NUNC
NNUNC09012	Fondo plano	12	50	Si	NUNC
2PLAS-3513	Fondo plano	12	50	Si	CORNING
2PLAS-3512	Fondo plano	12	100	Si	CORNING
EPPEN67710	Fondo plano	12	60	Si	EPPENDORF
NNUNC19024	Redondo	24	75	Si	NUNC
NNUNC09024	Fondo plano	24	50	Si	NUNC
2PLAS-3524	Fondo plano	24	100	Si	CORNING
EPPEN67720	Fondo plano	24	60	Si	EPPENDORF
2PLAS-3527	Redondo	24	100	Si	CORNING
EPPEN67730	Fondo plano	48	60	Si	EPPENDORF
2PLAS-3548	Fondo plano	48	100	Si	CORNING
NNUNC19048	Redondo	48	75	Si	NUNC
NNUNC09048	Fondo plano	48	50	Si	NUNC
NNUNC19096	Fondo plano	96	50	Si	NUNC
NNUNC09096	Fondo plano	96	50	Si	NUNC
EPPEN67740	Fondo plano	96	80	Si	EPPENDORF
2PLAS-3596	Fondo plano	96	50	Si	CORNING
2PLAS-3599	Fondo plano	96	100	Si	CORNING
2PLAS-3585	Fondo plano	96	50	Si	CORNING
KIMAP14100	Fondo en U	96	100	No	KIMA
KIMAP14108	Fondo en V	96	100	No	KIMA
KIMAP14104	Fondo plano	96	100	No	KIMA
KIMAP07777	Tapa para microplaca	96	100	No	KIMA
NNUNC22000	Fondo en V	96	60	Si	NUNC



PLACAS DE ALUMINIO PARA CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA (CROMATOFOLIOS)

Con sílica gel e Indicador fluorescente UV 254nm.
Placas de 20 x 20cm.
Presentación con 25 piezas.
MACN099000 cuenta con excelente humectabilidad y mejores propiedades de corte.

Marca MACHEREY-NAGEL

Clave Comsoti	Tipo
MACN099000	ALUGRAM® Xtra SIL G
MACN099200	ALUGRAM®

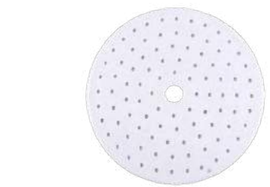


PLACAS PARA CROMATOGRAFÍA

La fase móvil no requiere ser compatible con el detector.
Su capa pre adsorbente (k lineal) facilita el sembrado y el uso de la cromatografía de placa fina de fase inversa.
Disponible con indicador fluorescente para fácil detección de compuestos que absorben radiación UV.
K indica que la placa está preparada con sílica gel, el número que lo acompaña hace referencia al tamaño de poro.

Marca WHATMAN

Clave Comsoti	Código	Espesor capa, µm	Medidas*, cm	Otros	Presentación piezas
Método de separación: Fase inversa					
WHATM35045	KC-18F	200	5 x 20	Indicador fluorescent	75
Método de separación: Adsorción (Tamaño de partícula: 4.5µm)					
WHATM35061	LHP-KF	200	10 x 10	k-lineal/indicador fluorescent	100
Método de separación: Partición					
WHATM35074	K2F	250	5 x 20	Indicador fluorescent	75
Método de separación: Adsorción (Tamaño de poro 150 A)					
WHATM35090	PLK5F	1000	20 x 20	K-lineal/indicador fluorescente preparativo	20
Método de separación: Adsorción (Tamaño de poro 60 A)					
WHATM35120	MK6F	250	2.54 x 7.62	Indicador fluorescente Microplaca	500
WHATM35188	LK6F	250	5 x 20	K-lineal/indicador fluorescent	75
WHATM35191	LK6DF	250	5 x 20	K-lineal/4 canales/ Indicador fluorescent	75
WHATM35219	LK6DF	250	20 x 20	K-lineal/19 canales/indicador fluorescent	25



PORCE08053



PORCE08045



COORS11909



COORS60448



COORS11993



CHESC14109



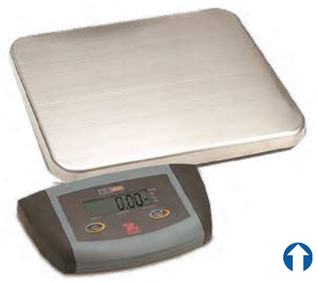
COORS11912

ACCESORIOS GENERALES PARA DESECADORES

Clave Comsoti	Diámetro, mm	Descripción	Marca
COORS11900	115	Placa de porcelana, 4 hoyos de 30mm	COORSTEK
PORCE08020	140	Placa de porcelana	KAVALIER
CHESC14109	140	Placa de porcelana	CHE SCIENTIFIC
COORS11903	146	Placa de porcelana 7 hoyos	COORSTEK
VITRI08505	141	Placa de plástico	VIT-LAB
MAQUI10020	170	Placa de porcelana	IMPORTACIÓN
PORCE08030	189	Placa de porcelana	KAVALIER
COORS11909	190	Placa de porcelana; 1 perforación central de 23mm y agujeros de 1mm de diámetro	COORSTEK
COORS60448	190	Placa de porcelana; 7 orificios de 30m	COORSTEK
CHESC14110	190	Placa de porcelana	CHE SCIENTIFIC
VITRI08518	190	Placa de plástico	VIT-LAB
COORS11912	230	Placa de porcelana;1 perforación central de 23mm y agujeros de 2mm de diámetro.	COORSTEK
COORS11925	230	Placa de porcelana; 8 perforaciones de 30mm	COORSTEK
NALGE07997	230	Placa de porcelana-metal	NALGENE
PORCE08045	240	Placa de porcelana; 1 agujero central de 31mm y perforaciones de 6mm	KAVALIER
VITRI08521	240	Placa de plástico	VIT LAB
PORCE08053	290	Placa de porcelana; 1 agujero central de 31mm y perforaciones de 6mm	KAVALIER



Nuevo



PLATAFORMA DE MESA CON INDICADOR

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS05000	OHAUS05005
Capacidad x sensibilidad	30Kg x 10g	50Kg x 20g
Linealidad	±10g	±20g
Unidades de pesaje	Kg, lb, oz	
Resolución máxima	1:3000	1:2500
Tiempo de estabilización	3s	
Material	Indicador de plástico ABS; plataforma de acero inoxidable; protección NEMA2/ IP30	
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad	
Pantalla	LCD	
Modos de pesaje	Básico	
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 9V DC (Incluido)	



PLATAFORMA CON INDICADOR

Marca PRECISA

Clave Comsoti	PRECIS07540	PRECIS07520	PRECIS07500
Indicador	SRDABS	SRDABS	SRMABS
Capacidad	300Kg	150Kg	75Kg
Sensibilidad	20g	10g	5g
Repetibilidad	20g	10g	5g
Linealidad	40g	10g	5g
Construcción de la plataforma	Acero pintado, protección IP65		
Dimensiones	500 x 400mm		





OHAUS05030

PLATAFORMA DE PISO CON INDICADOR

Marca OHAUS

Clave Comsoti	OHAUS05030	OHAUS05020	OHAUS05010
Indicador	T32XW	T31P	T32XW
Serie	V	Q	W
Tipo	Básica lavable, rectangular	Cuadrada	Lavable, cuadrada
Capacidad x sensibilidad	150Kg x 20g	100Kg x 10g	50Kg x 5g
Resolución máx.	1:7,500	1:10,000	1:10,000
Construcción de la plataforma	Cubierta y estructura tubular de acero inoxidable 304	Cubierta de acero inoxidable 304, estructura tubular de acero pintado al carbón	Cubierta y estructura tubular de acero inoxidable 304
Componentes para nivelar	Burbuja externa y patas niveladoras antiderrapantes		
Construcción de la celda de carga	Aluminio, protección NEMA4/IP67		
Capacidad de sobrecarga	125% de la capacidad	150% de la capacidad	150% de la capacidad
Accesorios incluidos	Torreta 80251746	Torreta 80251744 Soporte 80251747	Torreta 80251746
Dimensiones	55 x 42cm	45.7 x 45.7cm	



PLATILLO ANTIESTÁTICO TIPO CUCHARÓN

Desechable. Fabricado en poliestireno.
Su diseño permite dispensar fácilmente polvos y líquidos.
Soporta temperaturas de hasta 80ºC.

Marca SIMPORT

Clave Comsoti	Volumen aprox.	Piezas por paquete
SIMPOD2511	12ml	250
SIMPOD2512	140ml	125



PLATILLO ANTIESTÁTICO

Fabricado en poliestireno.
Puede ser utilizado para muestras sólidas o líquidas.
Presentación con 100 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Medidas	Capacidad aprox.
P.V.I28090	40 x 8mm	20ml
P.V.I28106	87 x 25mm	100ml
P.V.I28119	140 x 25mm	330ml



PLATILLO ANTIESTÁTICO HEXAGONAL

Desechable. Fabricado en poliestireno.
Para muestras sólidas o líquidas.
Soporta temperaturas de hasta 80ºC.

Marca SIMPORT

Clave Comsoti	Volumen aprox.	Piezas por paquete
SIMPOD2521	9ml	500
SIMPOD2522	58ml	250
SIMPOD2523	203ml	250



PLATILLO DE ALUMINIO PARA ANALIZADOR DE HUMEDAD

Clave Comsoti	Diámetro	Presentación
P.V.I28062	100mm	50 piezas
P.V.I28059	125mm	100 piezas



PLATILLO DE ALUMINIO CON ASA

Para muestras sólidas.
Presentación con 100 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Diámetro
P.V.I28033	57mm
P.V.I28046	70mm



PLATILLO DE ALUMINIO CON ORIFICIO CENTRAL

Compatible con el analizador de humedad.
Disponible para muestras sólidas o líquidas.
Presentación con 25 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Tipo de muestra	Forma
P.V.I28020	110 x 9.4	Sólida	Cuadrada
P.V.I28017	110 x 7.8	Líquida	Redonda
*diámetro interno x altura			



CUCHARÓN ANTIESTÁTICO PARA PESAJE

Fabricado en poliestireno.
Fácil de ensamblar.
Presentación con 100 piezas.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Tamaño
HEATH08070	Chico (127 x 63mm)
HEATH08050	Grande (127 x 90mm)



PLUVIÓMETRO DE PLÁSTICO

Cuenta con 3 piezas de frascos para medir agua de lluvia.
Doble escala. De 0 a 50 mm.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR11017





POLARÍMETRO CON REFRACTÓMETRO SERIE RePo-1

Mide ºBrix y ángulo de rotación óptica de una muestra.
Sistema amigable para el usuario.
Compensación automática de temperatura.
Protección IP67

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00020		
	Rango	Resolución	Exactitud
Angulo de rotación	-5 a 5º	1º	±0.1˚(a 20°C)
Escala internacional del azúcar	-130 a +130˚Z	0.1˚Z,	±3˚Z (a 20°C),
ºBrix	0.0 a 85.0%	0.1%	±0.2%
Volumen de la muestra	3ml		
Longitud de onda	589nm		
Temperatura ambiente	15 a 40ºC		
Alimentación	4 pilas AAA		



POLARÍMETRO CON REFRACTÓMETRO SERIE RePo-5

Mide ºBrix, ángulo de rotación e índice de refracción de una muestra.
Ideal para el control de calidad en diversas industrias tales como fragancias, cosméticos o farmacéuticos.
Compensación automática de temperatura.
Protección IP67.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00030		
	Rango	Resolución	Exactitud
Angulo de rotación	-5.00 a +5.00°	0.01°	±0.1° (a 20°C)
Índice de refracción	1.3306 a 1.5080	0.0001	±0.0002 (a 20°C)
ºBrix	0.0 a 85.0%	0.1%	±0.2%
Volumen de la muestra	3ml		
Longitud de onda	589nm		
Temperatura ambiente	15 a 40°C		
Alimentación	4 pilas AAA		



POLARÍMETRO DIGITAL

Instrumento para medir la rotación óptica de "materia ópticamente activa" como: la sacarina, el ácido ascórbico y el glutamato de sodio.
Función de indicación de temperatura, fácil manejo y exactitud de medida.
Angulo de rotación y escala internacional del azúcar indicados digitalmente.
Tubo de observación de 10mm (5 ml) y de 200mm (10ml).

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00075		
	Rango	Resolución	Exactitud
Angulo de rotación	-179.95° a +180.00°	0.05º	±0.10°
Escala internacional del azúcar	-130.0 a + 130.0°Z	0.1ºZ	±0.3°Z
Longitud de onda	589nm		
Temperatura ambiente	5 a 40ºC		
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz		



POLARÍMETRO TIPO MITSCHERLICH

Permite realizar mediciones en ángulo de rotación o en escala internacional de azúcar.
Se suministra con tubos de observación de 100 y 200mm y lámpara de tungsteno desmontable.

MARCA SHIBUYA OPTICAL

Clave Comsoti	SHIBU01317	
Ángulo de rotación	Rango	-130 a 130º
	Resolución	0.1º
Escala internacional del azúcar	Rango	-100 a 100ºZ
	Resolución	0.1°Z
Longitud de onda	590nm	
Alimentación eléctrica	230V	

ACCESORIOS

Clave Comsoti	Descripción
SHIBU01319	Lámpara para polarímetro SHIBU01317



ACCESORIOS OPCIONALES/DE RESPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
ATAGO00100	Tubo de observación, 100mm
ATAGO00110	Tubo de observación, 200mm
ATAGO00120	Tubo para volúmenes pequeños, 100mm
ATAGO00150	Cubierta de vidrio para tubo de observación
KOEHL10013	Tubo para polarímetro, No. 2, 100mm
KOEHL10026	Tubo para polarímetro, No. 2, 200mm
KOEHL10039	Tubo para polarímetro, No. 2, 400mm
KOEHL09035	Tubo para polarímetro con copilla, No.3, 400mm



PORTA ASA FIJA CALIBRADA DESECHABLE

Fabricadas en poliestireno. Estériles.
Con asa de siembre en un lado y aguja en el otro o con asas en ambos lado.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Color	Presentación	Marca
KIMAP18286	1	Blanco	20	KIMA
BRAND.452201	1	Blanco	20	BRAND
NNUNC18000	1	Transparente	50	NUNC
KIMAP18288	10	Azul	20	KIMA
BRAND.452210	10	Azul	20	BRAND
NNUNC18100	10	Azul	50	NUNC
BRAND.452215	1 y 10	Amarillo	20	BRAND
NNUNC18200	1 y 10	Amarillo	50	NUNC



PORTA ASA FIJO

Mango de aluminio y alambre de nicromel.

Clave Comsoti	Calibración	Color	Marca
ARTES22017	Sin calibración	-	AESA
P.V.N13029	1/1000	Rojo	NACIONAL
P.V.N13010	1/100	Negro	NACIONAL



AESA

PORTA ASAS DESMONTABLE

Tipo Kolle.
Mango metálico recubierto de vinilo.
No incluye alambre

Marca AESA

Clave Comsoti
ARTES22020



RIOSSA

PORTA CAJA PETRI PARA ESTERILIZAR

Fabricado de acero inoxidable.
Para esterilización de cajas Petri.

Marca RIOSSA

Clave Comsoti	Medidas*
RIOSA05012	26 x 11.5cm
*altura x diámetro	



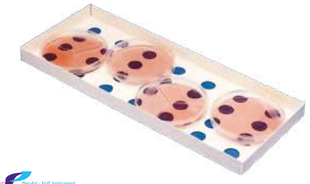
AESA

PORTA EMBUDO

Para 4 lugares.
Los orificios tienen un diámetro de 44mm.
Con asegurador.

Marca AESA

Clave Comsoti	Material
ARTES23010	Madera



PORTA CAJA PETRI

Diseñada para su uso con cajas petri de 100mm de diámetro. La charola cuenta con 28 hoyos de 19mm de diámetro para permitir el libre flujo del aire de la incubadora.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Material
BELAR04080	Acero con cubierta epóxica



PORTA ELECTRODOS

Para medidores de pH, que no cuenten con soporte o para medidores portátiles que se tengan en laboratorio y que por sus características no incluyan soporte.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti
CHESC14113



PORTA CONOS IMHOFF

Fabricado en alambre pintado.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	Capacidad
P.V.N08019	3 Conos



NALGENE

GRADILLA PARA CONOS IMHOFF

Se puede utilizar también para embudos de separación de 500 o de 1000ml.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE06029
Capacidad	3 conos
Medidas*, mm	406 x 196 x 368mm
Material	Acrílico
*largo x ancho x alto	

Nuevo



PORTA DENSÍMETROS

Carcasa rígida de PVC, interior acolchado.
Para almacenamiento y transporte de densímetros con diámetro de hasta 58mm.

Clave Comsoti	Longitud, mm
BELAR04100	305
BELAR04102	381



RIOSSA

PORTA PIPETAS PARA ESTERILIZAR

Fabricado en acero inoxidable.

Marca RIOSSA

Clave Comsoti	Medidas
RIOSA06015	41.5 x 6.5cm
*altura x diámetro	



VITLAB
Competence in Labware

PORTA PIPETA VERTICAL

Fabricado en polipropileno y PVC.
Modelo giratorio con base reforzada y plato ranurado para proteger y facilitar el escurrimiento de las pipetas.
Diferentes diámetros para soportar pipetas graduadas y volumétricas.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	VITRI20023
Cantidad	94 orificio
Medidas*	23 x 47cm
*diámetro x altura	



AESA

PORTA PIPETA

Base de madera y discos de plástico.
Los discos tienen 6 orificios de 14mm y 7 de 11mm de diámetro, haciendo un total de 13 lugares.

Marca AESA

Clave Comsoti
ARTES24013



VITLAB
Competence in Labware

PORTA PIPETA HORIZONTAL

Fabricado en PVC color blanco.
Para pipetas con longitud de 12 cm en adelante.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Medidas*
VITRI20010	28.5 X 21.5 X 4cm
*ancho x largo x alto	

PORTA MATRAZ DE CORCHO

También es útil para colocar material de laboratorio con fondo redondo.
Todos los modelos cuentan con 30mm de altura.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Numero	Matraz compatible, ml
P.V.I29004	1	10 a 100
P.V.I29007	2	200 a 500
P.V.I29023	3	1000 a 3000
P.V.I29010	4	5000



SOPORTE PARA TERMÓMETROS

Fabricado en polipropileno.
Sujeta el termómetro de manera vertical cerca del borde del recipiente.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Diámetro compatible
BELAR08825	3.2 a 11mm









CORNING

LAUKA

PORTAOBJETOS

Espesor de 1mm aproximadamente.

Clave Comsoti	Medidas, mm	Borde	Presentación, pzas.	Marca
LAUKA02339	26 x 76	Cortado	50	LAUKA
P.V.I29320	26 x 76	Cortado	72	NACIONAL
LAUKA02321	26 x 76	Pulido	50	LAUKA
LAUKA02350	76 x 52	Pulido	72	LAUKA
22947-2575	25x75	Pulido	50	CORNING
*ancho x largo				

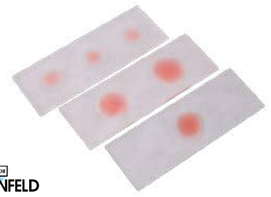


PORTAOBJETO CON ANILLOS

Fabricado en vidrio sódico con bordes cortados.
Anillos con diámetro de 13 a 14mm.
Espesor de 2mm
Esterilizable en autoclave.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	Medidas, mm	Anillos
SUPER05020	52 x 76	12
*ancho x largo		



PORTAOBJETO CON EXCAVACIONES

Fabricado en vidrio sódico con bordes pulidos.
Espesor de 1.2 a 1.5mm.
Cavidades semiesféricas con diámetro de 15 a 18mm y profundidad de 0.6 a 0.8mm.
Presentación individual.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	SUPER05000	SUPER05014	SUPER05015
Excavaciones	1	2	3
Medidas	26 x 76mm		
*ancho x largo			



PORTAOBJETOS MICROMÉTRICO

Micrométrico fijo en portaobjetos de vidrio de 26 x 76mm (ancho x largo).

Marca EUROMEX

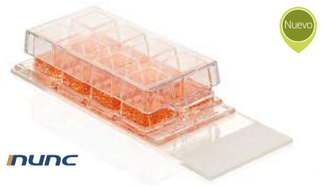
Clave Comsoti	Escala, mm	División
EUROM02967	1	100 partes
EUROM02978	2	200 partes
EUROM02980	50	500 partes



PORTAOBJETOS CON PANTALLA

Con bordes pulidos; banda mate de 20mm para rotular.
Espesor de 1.1mm.

Clave Comsoti	SUPER05016	LAUKA02531
Medidas*	26 x 76	
Presentación	50 piezas	
Marca	SUPERIOR	LAUKA
*ancho x largo		



PORTAOBJETOS CON CÁMARA

Estéril.
Fabricado en vidrio sódico. Cámara de poliestireno, con tapa.
Pozos removibles.
Presentación con 16 piezas.

Marca NUNC

Clav Comsoti	NNUNC27000	NNUNC27010
Medidas*, mm	25 x 75	
No. de pozos	16	8



PORTAOBJETOS ESTÉRIL

Fabricado en poliestireno.
Superficie pretratada.
Presentación con 20 piezas.

Marca NUNC

Clave Comsoti	Medidas
NNUNC27050	27 x 75mm



PREPARACIONES MICROSCÓPICAS

Marca KONUS

Clave Comsoti	Descripción
KONUS01630	ANIMALES Y PLANTAS DAÑADAS
KONUS01504	BIOLOGÍA GENERAL
KONUS01520	CÉLULAS VEGETALES
KONUS01587	CÉLULAS Y TEJIDOS ANIMALES
KONUS01536	CUERPO HUMANO 1 A
KONUS01539	CUERPO HUMANO 2 A
KONUS4977	INVERTEBRADOS E INSECTOS
KONUS4978	VERTEBRADOS
KONUS01620	PREPARACIONES DE ANGIOESPERMAS II
KONUS01615	ANGIOESPERMAS I
KONUS01510	BACTERIAS
KONUS01610	BOTÁNICA, MUSGOS Y HEPÁTICAS
KONUS01605	HONGOS, LÍQUENES Y BRIÓFITOS
KONUS01597	INSECTOS
KONUS01592	LAGARTIJAS, SERPIENTES Y PÁJAROS
KONUS01590	PECES, RANAS Y ANFIBIOS
KONUS01594	PROTOZOOS
KONUS01541	ESTRUCTURA DE ÓRGANOS HUMANOS
KONUS01581	ESTUDIO DE BIOLOGÍA 1
KONUS01583	ESTUDIO DE BIOLOGÍA 2
KONUS01575	ESTUDIO DE LA CIENCIA
KONUS01500	GOTAS DE AGUA
KONUS01549	PARÁSITOS DEL HOMBRE
KONUS01512	PLANTAS TROPICALES
KONUS01516	REPRODUCCIÓN DE PLANTAS
KONUS01525	REPRODUCIÓN DE CÉLULAS
KONUS01506	REPRODUCCIÓN ANIMAL
KONUS01599	REPRODUCCIÓN ANIMALES INVERTEBRADOS
KONUS01544	TEJIDOS PATOLÓGICOS 1
KONUS01545	TEJIDOS PATOLÓGICOS 2
KONUS01555	VIDA EN EL SUELO



PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE A DIN USP

Fabricado de vidrio borosilicato.
Con certificado por lote y distintivo USP.
Las tolerancias van de acuerdo a los límites de error de volumen permitidos por la Farmacopea de Estados Unidos USP.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml
BRAND.32805	5	0.1	0.05
BRAND.32808	10	0.2	0.10
BRAND.32820	25	0.5	0.17
BRAND.32828	50	0.5	0.25
BRAND.32838	100	1.0	0.5
BRAND.32848	250	2.0	1.0
BRAND.32854	500	5.0	2.0
BRAND.32862	1000	5.0	3.0
BRAND.32864	2000	10.0	6.0



PROBETA DE VIDRIO CLASE A DIN

Fabricado de vidrio borosilicato.
Base hexagonal.
Graduación en color azul.
Probeta marca BRAND incluye certificado de conformidad.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Marca
ELSOL14015	5	0.1	0.05	KAVALIER
BRAND.32105	5	0.1	0.05	BRAND
ELSOL14028	10	0.2	0.1	KAVALIER
BRAND.32108	10	0.2	0.1	BRAND
ELSOL14031	25	0.5	0.25	KAVALIER
BRAND.32120	25	0.5	0.25	BRAND
ELSOL14044	50	1.0	0.5	KAVALIER
BRAND.32128	50	1.0	0.5	BRAND
ELSOL14057	100	1.0	0.5	KAVALIER
BRAND.32138	100	1.0	0.5	BRAND
ELSOL14060	250	2.0	1.0	KAVALIER
BRAND.32148	250	2.0	1.0	BRAND
ELSOL14073	500	5.0	2.5	KAVALIER
BRAND.32154	500	5.0	2.5	BRAND
ELSOL14086	1000	10.0	5.0	KAVALIER
BRAND.32162	1000	10.0	5.0	BRAND
ELSOL14099	2000	20.0	10.0	KAVALIER
BRAND.32164	2000	20.0	10.0	BRAND



PROBETA DE VIDRIO CLASE A ASTM CON CERTIFICADO

Fabricación de vidrio borosilicato.
Graduación en color blanco y base hexagonal.
Certificado de precisión disponible para trazabilidad a NIST.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Marca
23062-0100	10	0.1	0.1	PYREX
120026-250	25	0.2	0.17	KIMAX
23062-0253	25	0.2	0.17	PYREX
120026-509	50	1.0	0.25	KIMAX
23062-0506	50	1.0	0.25	PYREX
1200261007	100	1.0	0.40	KIMAX
23062-1009	100	1.0	0.50	PYREX
1200262508	250	2.0	0.80	KIMAX
23062-2507	250	2.0	1.0	PYREX
1200265003	500	5.0	1.30	KIMAX
23062-5002	500	5.0	2.0	PYREX
120026-1L8	1000	10.0	2.5	KIMAX
2306210009	1000	10.0	3.0	PYREX







PROBETA DE VIDRIO CLASE A ASTM

Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E438.
Incluye certificado por lote.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml
120027-007	10	0.08
120027-010	25	0.14
120027-030	50	0.20
120027-035	100	0.35
120027-100	250	0.65
120027-250	500	1.10
1200275000	1000	2.00

PROBETA DE VIDRIO CLASE A ASTM CON TAPÓN Y CERTIFICADO

Fabricado en vidrio borosilicato con tapón esmerilado número 16.
Graduación en color blanco.
Certificado traceable a NIST.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml
23002-1000	50	1.0	0.25
23002-1007	100	1.0	0.50



PROBETA DE VIDRIO CLASE B ASTM

Fabricado en vidrio borosilicato con tapón esmerilado.
Base hexagonal.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Marca
120024-109	10	0.2	0.1	KIMAX
23022-0105	10	0.1	0.2	PYREX
120024-255	25	0.5	0.3	KIMAX
23022-0251	25	0.2	0.3	PYREX
120024-505	50	1.0	0.4	KIMAX
23022-0501	50	1.0	0.5	PYREX
23024-0507	50	1.0	0.5	PYREX
1200241009	100	1.0	0.6	KIMAX
23022-1006	100	1.0	1.0	PYREX
23024-1002	100	1.0	1.0	PYREX
1200242500	250	2.0	1.4	KIMAX
23022-2507	250	2.0	2.0	PYREX
1200245001	500	5.0	2.6	KIMAX
23022-5008	500	5.0	4.0	PYREX
120024-1L3	1000	10.0	5.0	KIMAX
2302210009	1000	10.0	6.0	PYREX
120024-2L4	2000	20.0	10.0	KIMAX
2302220001	200	20.0	12.0	PYREX



PROBETA DE VIDRIO CLASE B LINEA ROJA CLASE B ASTM

Fabricación de vidrio borosilicato.
Línea roja proporciona mediciones claras y precisas.
Base hexagonal.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Marca
120024D108	10	0.1	0.1	KIMAX
23042-0108	10	0.1	0.2	PYREX
120024D254	25	0.2	0.3	KIMAX
120024D504	50	1.0	0.4	KIMAX
120024D019	100	1.0	0.6	KIMAX
23042-1009	100	1.0	1.0	PYREX
120024D022	250	2.0	1.4	KIMAX
120024D051	500	5.0	2.6	KIMAX
23042-5001	500	5.0	4.0	PYREX
120024D1L2	1000	10.0	5.0	KIMAX
2304210002	1000	10.0	6.0	PYREX
120024D2L3	2000	20.0	10.0	KIMAX
2304220004	2000	20.0	12.0	PYREX



PROBETA DE VIDRIO Y BASE DE PLÁSTICO

Fabricación de vidrio borosilicato.
Base hexagonal de plástico.

Marca KIMAX.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml
120025H108	10	0.2
120025H259	25	0.5
120025H503	50	1.0
120025H013	100	1.0



PROBETA ECONÓMICA DE VIDRIO

Fabricación de vidrio borosilicato.
Base redonda.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml
LAUKA.P613020	10	0.2
LAUKA.P613021	25	0.5
LAUKA.P613022	50	1.0
LAUKA.P613023	100	1.0
LAUKA.P613024	250	2.0
LAUKA.P613025	500	5.0
LAUKA.P613026	1000	10.0
LAUKA.P613027	2000	20.0



PROBETA DE VIDRIO CLASE B ASTM CON TAPÓN

Fabricado en vidrio borosilicato con tapón esmerilado.
Base hexagonal.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml	Color graduación	Tapón	Marca
120039-109	10	0.2	0.1	Blanco	13	KIMAX
22982-0109	10	0.1	0.2	Blanco	13	PYREX
120040-109	10	0.2	0.1	Azul	13	KIMAX
22982-0250	25	0.2	0.3	Blanco	13	PYREX
120039-255	25	0.5	0.3	Blanco	13	KIMAX
120040-255	25	0.5	0.3	Azul	13	KIMAX
120039-505	50	1.0	0.4	Blanco	16	KIMAX
22982-0505	50	1.0	0.5	Blanco	16	PYREX
120040-505	50	1.0	0.4	Azul	16	KIMAX
1200391007	100	1.0	0.6	Blanco	22	KIMAX
22982-1001	100	1.0	1.0	Blanco	22	PYREX
1200401009	100	1.0	0.6	Azul	22	KIMAX
1200392500	250	2.0	1.4	Blanco	27	KIMAX
22982-2501	250	2.0	2.0	Blanco	27	PYREX
1200402500	250	2.0	1.4	Azul	27	KIMAX
1200395001	500	5.0	2.6	Blanco	32	KIMAX
22982-5003	500	5.0	4.0	Blanco	32	PYREX
1200405001	500	5.0	2.6	Azul	32	KIMAX
120039-1L3	1000	10.0	5.0	Blanco	32	KIMAX
2298210004	1000	10.0	6.0	Blanco	32	PYREX
120040-1L3	1000	10.0	5.0	Azul	32	KIMAX
120040-2L4	2000	20.0	10.0	Azul	38	KIMAX



PROBETA CON DOBLE ESCALA CLASE B ASTM

Fabricado de vidrio borosilicato.
Base hexagonal.
Graduación en color blanco.
La escala métrica doble tiene dos conjuntos de números, una lectura desde la parte inferior a la parte superior del cilindro (ascendente) y el otro de lectura desde la parte superior a la parte inferior (descendente).

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Marca
23025-0250	25	0.2	PYREX
23025-0500	50	1.0	PYREX
120030K506	50	1.0	KIMAX
23025-1005	100	1.0	PYREX
1200301000	100	1.0	KIMAX
23025-5003	500	5.0	PYREX
2302510008	1000	10.0	PYREX

PROBETA PARA DENSÍMETRO

Fabricado de vidrio borosilicato.
Base hexagonal.
Probeta para hidrómetros (densímetros).
Sin graduación.

PYREX®
KIMBLE®

Clave Comsoti	22962-2504	22962-5009	2296210007	1200707545
Capacidad, ml	250	500	1000	1700
Medidas*	39 x 340	50 x 390	64 x 465	75 x 450
Marca	PYREX			KIMAX

*diámetro externo x altura



PROBETA GRADUADA DE PLÁSTICO CLASE A DIN

Fabricado de plástico PMP, forma alta.
Escala en relieve.
Base hexagonal.
Incluye certificado por lote.
Esterilizable en autoclave.

VITLAB Competence in Labware

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tolerancia, ±ml
VITRI22000	10	0.1
VITRI220007	25	0.25
VITRI22030	50	0.5
VITRI22055	100	1.0
VITRI22057	250	1.0
VITRI22058	500	2.5
VITRI22070	1000	5.0
VITRI22092	2000	10.0



PROBETA PARA DESTILACIÓN

PYREX®

Clase A.
Fabricado de vidrio borosilicato.
Base hexagonal.
Graduación en porcentaje.
Utilizado para medir el destilado de gasóleo conforme al método ASTM D86.
Con certificado.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia, ±ml
23065-2004	200ml	2.0ml	1.4



PROBETA DE PLÁSTICO BASE AZUL

Clase B.
Fabricada en polipropileno.
Base octagonal de polipropileno color azul.
Excelente resistencia química.
Resiste hasta 135°C.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml
NALGE38819	10	0.2	0.2
NALGE38822	25	0.5	0.34
NALGE38835	50	1.0	0.5
NALGE38848	100	1.0	1.0
NALGE38851	250	2.0	2.0
NALGE38864	500	5.0	4.0
NALGE38877	1000	10.0	6.0
NALGE38893	2000	20.0	12.0
NALGE38907	4000	50.0	29.0



NALGENE

PROBETA PARA SUELOS

Fabricado de vidrio borosilicato.
Base redonda.
Línea de aforo en color blanco.

KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Línea de aforo	Tolerancia, ±ml
120023-1L3	1000ml	1000ml	5.0
120023-123	1205ml	1130ml, 1205ml	5.0



PROBETA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE

Fabricado de polimetilpentano, base circular.
Buena resistencia química.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml
NALGE38017	10	0.2
NALGE38020	25	0.5
NALGE38033	50	1.0
NALGE38046	100	1.0
NALGE38059	250	2.0
NALGE38062	500	5.0
NALGE38075	1000	10.0



NALGENE

PROBETA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE CON BASE AZUL

Clase B.
Fabricado de polimetilpentano.
Base octagonal de polipropileno azul.
Aptas para uso en alimentación y bebidas.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Tolerancia, ±ml
NALGE38910	10	0.2	0.2
NALGE38923	25	0.5	0.34
NALGE38936	50	1.0	0.5
NALGE38949	100	1.0	1.0
NALGE38952	250	2.0	2.0
NALGE38965	500	5.0	4.0
NALGE38978	1000	10.0	6.0
NALGE38981	2000	20.0	12.0
NALGE38994	4000	50.0	29.0



NALGENE

PROBETA DE PLÁSTICO CON ASA

Fabricado de polipropileno traslucido.
El asa proporciona un agarre sólido para tener mayor seguridad a la hora de verter.
Base hexagonal. Doble escala.
Esterilizable en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Capacidad, ml
BELAR11055	1000
BELAR11068	2000



PROBETA ECONÓMICA DE PLÁSTICO

Clase B.
Fabricado de polipropileno.
Buena resistencia química.
Graduación en relieve.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml
NALGE37950	10	0.2
NALGE37955	25	0.5
NALGE37960	50	1.0
NALGE37965	100	1.0
NALGE37968	250	2.0
NALGE37970	500	5.0
NALGE37975	1000	10.0



NALGENE



VITLAB Competence in Labware



PROBETA DE PLÁSTICO

Clase B.
Fabricado de polipropileno traslucido.
Graduación en relieve.
Probeta marca VIT LAB con base hexagonal.
Probeta marca BEL ART con base octagonal y esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Subdivisión, ml	Marca
VITRI21013	10	0.2	VIT LAB
BELAR11707	10	0.2	BEL ART
VITRI21026	25	0.5	VIT LAB
BELAR11714	25	0.5	BEL ART
VITRI21039	50	1.0	VIT LAB
BELAR11721	50	1.0	BEL ART
VITRI21042	100	1.0	VIT LAB
BELAR11730	100	1.0	BEL ART
VITRI21055	250	2.0	VIT LAB
BELAR11739	250	2.0	BEL ART
VITRI21068	500	5.0	VIT LAB
BELAR11742	500	5.0	BEL ART
VITRI21071	1000	10.0	VIT LAB
BELAR11751	1000	10.0	BEL ART
VITRI21084	2000	20.0	VIT LAB
BELAR11763	2000	20.0	BEL ART

comsoti



A

B

C



D



E



F

Caframo



G



H

talboys



I



J,K,L,M



N

talboys



O

LAUKA



P



Q, S



R

BRAND

PROPELAS

Clav Comsoti	Tipo	Ø varilla, mm	Long. varilla, mm	Ø de rotación, mm	Material	MARCA
CAFRA03000 (A)	Tipo U	9.5	910	100	Acero inoxidable	CAFRAMO
CAFRA03050 (B)	Tipo paleta recta	8	400	50	Acero inoxidable	CAFRAMO
CAFRA03080 (C)	Tipo hélice	8	400	50	Acero inoxidable	CAFRAMO
CAFRA03090 (D)	Tipo aletas abatibles	8	400	40	Acero recubierto de PTFE	CAFRAMO
CAFRA04000 (E)	Tipo hélice	8	400	40	Acero recubierto de PTFE	CAFRAMO
CAFRA03070 (F)	Tipo U	9.5	914	125 x 250	Acero inoxidable	CAFRAMO
TALBO92200 (G)	Tipo batidora	7.9	305	101.6	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO92000 (H)	Tipo zigzag	6.4	305	-	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO92100 (I)	Tipo cadena	9.5	304	76	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01973 (J)	Tipo propela (Aspa fija	6.4	305	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01193 (K)	Tipo propela (Aspa fija	6.4	457	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01986 (L)	Tipo propela (Aspa fija	7.9	305	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO01197 (M)	Tipo propela (Aspa fija	7.9	457	51	Acero inoxidable	TALBOYS
TALBO150T (N)	Tipo propela (Aspa fij	6.4	304	51	Acero recubierto de PTFE	TALBOYS
A.V.N03019 (O)	Tipo propela (Aspa fija	6.4	475	40	Acero inoxidable	NACIONAL
A.V.N03022 (P)	Tipo propela (Aspa móvil)	6.4	475	50	Acero inoxidable	NACIONAL
BRAND.135600 (Q)	Tipo Helice	6	380	45	Acero recubierto de polietileno	BRAND
BRAND.134296 (R)	Tipo ancla	6	500	75	PTFE	BRAND
BRAND.134292 (S)	Tipo hélice	9.5	550	60	Acero recubierto de PTFE	BRAND



PROTECTOR PARA MANO

Permite sujetar objetos fríos o calientes incluido el hielo seco.
Superficie antiderrapante.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	BELAR11901
Temperatura resistente	-57ºC a 260ºC
Material	Caucho de silicona



NALGENE

PROTECTOR CONTRA SALPICADURAS

Protege al usuario y proporciona un campo de visión claro.
Placa de 3mm de espesor.
Cuenta con una base magnética y brazo flexible de acetal.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE30420
Material	Policarbonato
Medidas, cm*	28 x 21.5
Longitud del brazo, cm	36
*largo x ancho	

LAUKA



PROTECTOR PARA TERMÓMETRO

Tapa roscada.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	P.V.I29410	P.V.I29415
Longitud, cm	30.5	40
Material	Acero inoxidable	

eppendorf



PUNTAS PARA MICROPIPETA EPT.I.P.S CALIDAD BIOPUR

Libres de ADN bacteriano y humano, DNasa, RNasa, inhibidores de PCR, ATP y de pirógenos.
Estériles, en empaque individual.
Certificado de lote (previa solicitud).
100 piezas por paquete.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de color
EPPEN69060	0.1 a 20	40	Gris
EPPEN69140	2 a 200	53	Amarillo
EPPEN69320	50 a 1000	71	Azul



eppendorf

PUNTAS PARA MICROPIPETA ESTÉRILES CON CAJA

Máximo grado de pureza biológica: libres de ADN bacteriano y humano, DNasa, RNasa, inhibidores de PCR, ATP y de pirógenos.
Certificado de lote (previa solicitud).

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de color	Presentación, pzas/paquete	Marca
ACCUM50010	0.1 a 10	40	Incolora	960	ACCUMAX
EPPEN69080	0.1 a 20	40	Gris	480	EPPENDORF
BRAND.732222	0.1 a 20	37	Incolora	960	BRAND
AXYGE07220	1 a 200	-	Amarillo	960	AXYGEN
EPPEN69160	2 a 200	53	Amarillo	480	EPPENDORF
BRAND.732228	2 a 200	50	Incolora	960	BRAND
ACCUM50200	2 a 200	53	Incolora	960	ACCUMAX
AXYGE07320	1 a 300	-	Incolora	960	AXYGEN
BRAND.732230	5 a 300	53	Incolora	960	BRAND
EPPEN69215	20 a 300	55	Naranja	480	EPPENDORF
ACCUM51000	50 a 1000	70	Incolora	480	ACCUMAX
BRAND.732232	50 a 1000	70	Incolora	960	BRAND
EPPEN69340	50 a 1000	71	Azul	480	EPPENDORF
AXYGE07720	100 a 1000	-	Azul	960	AXYGEN
EPPEN69310	100 a 5000	120	Lila	120	EPPENDORF
EPPEN69380	1000 a 10000	165	Turquesa	120	EPPENDORF



PUNTAS PARA MICROPIPETA EPT.I.PS CALIDAD ESTÁNDAR EN BANDEJAS DE RELLENO

Bandeja con código de color para fácil identificación.
Bandejas esterilizables en autoclave.
Todos los componentes son reciclables al 100%
Paquetes con 10 bandejas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de color	Presentación, pzas
EPPEN69010	0.1 a 10	34	Gris	96
EPPEN69110	2 a 200	53	Amarillo	96
EPPEN69200	20 a 300	55	Naranja	960
EPPEN69210	20 a 300	55	Naranja	96
EPPEN69260	50 a 1000	71	Azul	960



PUNTAS PARA MICROPIPETA CON FILTRO NO ESTÉRIL

Cuentan con un filtro libre de aditivos químicos que no permite la entrada de aerosoles a la pipeta.
Incoloras.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Presentación, pzas	Marca
BRAND.732504	0.5 a 10	46	960	BRAND
AXYGE07005	0.5 a 10	-	1000	AXYGEN
AXYGE07230	1 a 200	-	1000	AXYGEN
BRAND.732510	5 a 100	53	960	BRAND
BRAND.732512	5 a 200	53	960	BRAND
BRAND.732514	50 a 1000	70	960	BRAND
AXYGE07740	100 a 1000	-	1000	AXYGEN



PUNTAS PARA MICROPIPETA EPT.I.P.S DUALFILTER CALIDAD PCR CLEAN

Libres de ADN humano, DNasa, RNasa e inhibidores de PCR.
Dos capas de filtro proporcionan una protección doble contra aerosoles y biomoléculas para salvaguardar su pipeta y su muestra.
Presentación con caja estéril.
Certificado de lote (previa solicitud).

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de color	Presentación, pzas.
EPPEN69740	0.1 a 10	34	Gris oscuro	960 (c/10 Cajas)
EPPEN69760	0.1 a 10	40	Gris	960 (c/10 Cajas)
EPPEN69780	0.5 a 20	46	Gris claro	960 (c/10 cajas)
EPPEN69800	2 a 100	53	Amarillo	960 (c/10 cajas)
EPPEN69820	2 a 200	55	Amarillo	960 (c/10cajas)
EPPEN69840	20 a 300	55	Naranja	960 (c/10 cajas)
EPPEN69860	50 a 1000	76	Azul	960 (c/10 cajas)
EPPEN69880	100 a 5000	120	Violeta	120 (c/5 cajas)
EPPEN69900	1000 a 10000	243	Turquesa	100 (Empaque individual)



PUNTAS CALIDAD PCR CLEAN, BAJA RETENCIÓN "LOW RETENTION"

Superficie ultra hidrofóbica que evita la pérdida de muestra en el proceso de pipeteado.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de color	Presentación, pzas.	Marca
EPPEN69910	0.1 a 10	34	Gris	960 (10 gradillas)	EPPENDORF
AXYGE07014	0.5 a 10	-	Incolora	1000 (bolsa resellable)	AXYGEN
AXYGE07013	0.5 a 10	-	Incolora	960 (10 gradillas)	AXYGEN
EPPEN69915	0.5 a 20	40	Gris	960 (10 gradillas)	EPPENDORF
AXYGE07022	0.5 a 20	45 (punta alargada)	Incolora	1000 (bolsa resellable)	AXYGEN
AXYGE07024	0.5 A 20	45 (punta alargada)	Incolora	960 (10 gradillas)	AXYGEN
BRAND.702490	1 a 100	53	Amarillo	288 piezas	BRAND
EPPEN69920	2 a 200	53	Amarillo	960 (10 gradillas)	EPPENDORF
EPPEN69940	50 a 1000	71	Azul	960 (10 gradillas)	EPPENDORF

PUNTAS PARA MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRILES

La superficie lisa e uniforme evita la retención de líquidos.
Material libre de ADN, ADNasa, ARNasa y endotoxinas.

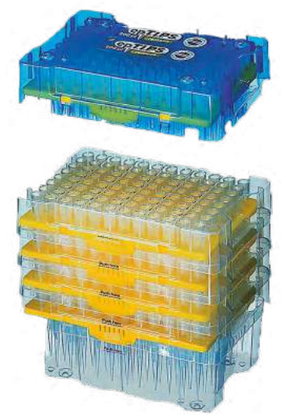
Clave Comsoti	Capacidad, µl	Código de color	Longitud, cm	Presentación, piezas	Marca
ACCUM30010	0.1 a 10	Incolora	3.2	960 (10 gradillas)	ACCUMAX
FINNP93010	0.2 a 10	Incolora	3.2	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07007	0.5 a 10	Incolora	-	960 (10 gradillas)	AXYGEN
FINNP94000	0.5 a 100	Incolora	5.2	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
FINNP94040	0.5 a 200	Incolora	5.2	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07235	1 a 200	Incolora	-	960 (10 gradillas)	AXYGEN
FINNP94070	5 a 100	Incolora	7.8	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
ACCUM30200	2 a 200	Incolora	5.2	960 (10 gradillas)	ACCUMAX
FINNP94090	5 a 200	Incolora	7.8	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
ACCUM31000	50 a 1000	Incolora	7.0	576 (6 gradillas)	ACCUMAX
FINNP94100	100 a 1000	Incolora	7.1	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07750	100 a 1000	Incolora	-	1000 (10 gradillas)	AXYGEN
FINNP94140	500 a 5000	Incolora	14.7	270 (5 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
FINNP94150	1000 a 10000	Incolora	15	270 (5 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC



PUNTAS PARA MICROPIPETA CALIDAD ESTÁNDAR EN GRADILLAS

Las de la marca EPPENDORF incluyen bandeja reutilizable y esterilizable en autoclave, con código de color para fácil identificación.
Marca THERMO SCIENTIFIC se suministran en gradillas de 96 piezas.
Puntas se pueden colocar en la micropipeta desde la caja o gradilla.
Marca AXYGEN incluyen bandejas reutilizables y esterilizables en autoclave.
Marca BRAND incluye una gradilla de transporte no esterilizable en autoclave.
Marca ACCUMAX incluye gradillas rellenables no esterilizables en autoclave.
Sistema optimizado para uso con pipetas multicanal.
Superficie lisa y uniforme que evita la retención de líquidos.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de color	Presentación, pzas.	Marca
FINNP91070	0.2 a 10	32	Rosa	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07015	0.5 a 10	-	Incolora	960 (10 gradillas)	AXYGEN
ACCUM70010	0.1 a 10	34	Incolora	960 (10 gradillas)	ACCUMAX
EPPEN69040	0.1 a 20	40	Gris	96 (1 caja)	EPPENDORF
AXYGE07025	0.5 a 20	45 (punta alargada)	Incolora	960 (10 gradillas)	AXYGEN
EPPEN69120	2 a 200	53	Amarillo	96 (1 caja)	EPPENDORF
AXYGE07207	1 a 200	-	Amarillo	960 (10 gradillas)	AXYGEN
ACCUM70200	2 a 200	53	Incolora	960 (10 gradillas)	ACCUMAX
FINNP91075	0.5 a 250	52	Amarillo	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07310	1 a 300	-	Incolora	960 (10 gradillas)	AXYGEN
EPPEN69240	50 a 1000	71	Azul	96 (1 caja)	EPPENDORF
BRAND.732112	50 a 1000	70	Incolora	960 (10 gradillas)	BRAND
FINNP91079	100 a 1000	71	Azul	960 (10 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07707	100 a 1000	-	Azul	960 (10 gradillas)	AXYGEN
ACCUM71000	50 a 1000	71	Incolora	480 (5 gradillas)	ACCUMAX
EPPEN69280	100 a 5000	120	Violeta	24 (1 caja)	EPPENDORF
FINNP91087	500 a 5000	147	Verde	270 (5 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC
FINNP91092	1000 a 10000	150	Rojo	270 (5 gradillas)	THERMO SCIENTIFIC



PUNTAS PARA MICROPIPETA CALIDAD ESTÁNDAR EN BOLSA

Disponibles con código de color
Se pueden utilizar con micropipetas de otros fabricantes.
Presentación en bolsa. No estéril.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Longitud, mm	Código de Color	Presentación, pzas.	Marca
EPPEN69000	0.1 a 10	34	Incolora	1000	EPPENDORF
AXYGE07010	0.5 a 10	-	Incolora	1000	AXYGEN
EPPEN69020	0.1 a 20	40	Incolora	1000	EPPENDORF
BRAND.732002	0.1 a 20	37	Incolora	1000	BRAND
BRAND.732004	0.5 a 20	46	Incolora	1000	BRAND
AXYGE07020	0.5 a 20	45 (punta alargada)	Incolora	1000	AXYGEN
EPPEN69100	2 a 200	53	Amarillo	1000	EPPENDORF
BRAND.732008	2 a 200	50	Amarillo	1000	BRAND
BRAND.732028	2 a 200	50	Incolora	1000	BRAND
AXYGE07200	1 a 200	-	Amarillo	1000	AXYGEN
AXYGE07205	1 a 200	-	Incolora	1000	AXYGEN
FINNP91077	0.5 a 250	51	Amarillo	500	THERMO SCIENTIFIC
EPPEN69180	20 a 300	55	Amarillo	1000	EPPENDORF
BRAND.732010	5 a 300	53	Incolora	1000	BRAND
AXYGE07300	1 a 300	-	Incolora	1000	AXYGEN
EPPEN69220	50 a 1000	71	Azul	1000	EPPENDORF
BRAND.732012	50 a 1000	70	Incolora	1000	BRAND
FINNP91080	100 a1000	71	Azul	200	THERMO SCIENTIFIC
FINNP91074	100 a 1000	105 (punta alargada)	Azul	1000	THERMO SCIENTIFIC
AXYGE07700	100 a 1000	-	Azul	1000	AXYGEN
AXYGE07705	100 a 1000	-	Incolora	1000	AXYGEN
EPPEN69300	100 a 5000	120	Incolora	500	EPPENDORF
BRAND.702595	500 a 5000	160	Incolora	200	BRAND
BRAND.702600	500 a 5000	95	Incolora	200	BRAND
FINNP91085	500 a 5000	147	Verde	75	THERMO SCIENTIFIC
EPPEN69360	1000 a 10000	165	Incolora	200	EPPENDORF
BRAND.702603	1000 a 10000	156	Incolora	200	BRAND
BRAND.702604	1000 a 10000	156	Incolora	1000	BRAND
FINNP91090	1000 a 10000	150	Rojo	40	THERMO SCIENTIFIC

Nuevo



BRAND

eppendorf

thermo scientific

AXYGEN

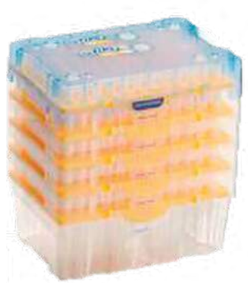
PUNTAS PARA MICROPIPETA CLIpTIP

Incluyen clips que bloquean las puntas en su lugar y forman un sellado completo.
Certificadas como material libre de ARNasa, ADNasa, ADN, ATP y endotoxinas.
No estériles.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	FINNP77210	FINNP77220
Capacidad, µl	300	1250
Código de color	Naranja	Turquesa
Longitud, cm	6.3	10.3
Presentación, pzas.	960 (10 gradillas)	768(8 gradillas)

thermo scientific



Heathrow Scientific



RESERVORIO PARA REACTIVOS

Fabricados en poliestireno color blanco.
Diseñados para verter los reactivos o soluciones para el llenado de micropipetas monocanal y multicanal.
Capacidad total de 100ml; graduación en incrementos de 25ml.
Disponible en presentación estéril (en empaque individual) o sin esterilizar.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Presentación	Piezas por paquete
HEATH11000	Estéril	50
HEATH11030	No estéril	100

CORNING

VACUTEST kima



PUNTAS MICROPIPETA - LÍNEA ECONÓMICA

No estériles.
Presentación en bolsa.

Clave Comsoti	Capacidad, µl	Código de color	Micropipeta compatible	Presentación, pzas.	Marca
2PLAS-4840	0.1 a 10	Incolora	Universales	1000	CORNING
2PLAS-4845	1 a 200	Amarillo	Universales	1000	CORNING
KIMAP33018	0 a 200	Amarillo	Brand, Eppendorf, Socorex	1000	KIMA
KIMAP33051	0 a 200	Amarillo	Wilson	1000	KIMA
KIMAP33031	0 a 200	Incolora	MLA	1000	KIMA
KIMAP33035	0 a 200	Incolora	Oxford	1000	KIMA
KIMAP33042	0 a 200	Incolora	Oxford	1000	KIMA
2PLAS-4846	100 a 1000	Azul	Universales	1000	CORNING
2PLAS-4867	100 a 1000	Azul	Universales	1000 (caja)	CORNING
KIMAP33029	200 a 1000	Azul	Brand, Eppendorf, Gilso	1000	KIMA
KIMAP33049	200 a 1000	Azul	Oxford	1000	KIMA
KIMAP33033	200 a 1000	Incolora	MLA	1000	KIMA
KIMAP33037	200 a 1000	Verde	Oxford	1000	KIMA
KIMAP33056	1000 a 5000	Incolora	Wilson, oxford	300	KIMA

thermo scientific



RESERVORIO PARA REACTIVOS

Fabricados en polipropileno color blanco.
Compatibles con micropipetas monocanal (FINNP05097 y FINNP05099) o multicanal (FINNP05098).
Esterilizables en autoclave.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
FINNP05097	60ml	5
FINNP05098	10ml	10
FINNP05099	100ml	10



eppendorf

EPPEN69530

BRAND



EPPEN69520



EPPEN69480



EPPEN69440

PUNTAS O COMBITIPS PARA DISPENSADORES

Compatibles con EPPEN60001, BRAND.705002 y BRAND.705110.
Eppendorf:
Para volúmenes de 25ml se requiere el adaptador: EPPEN69640 (Combitips plus), ó EPPEN69540 (Combitips Advanced).
Para volúmenes de 50ml se requiere el adaptador: EPPEN69660 (Combitips Advanced).
Brand:
Para volúmenes de 25 y 50ml ml se requiere el adaptador: BRAND.702398

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Presentación	Marca
EPPEN69400	0.5	100 pzas.	EPPENDORF
BRAND.702370	0.5	100 pzas.	BRAND
EPPEN69580	1.0	100 pzas	EPPENDORF
EPPEN69420	1.0	100 pzas.	
BRAND.702406	1.0	100 pzas.	BRAND
BRAND.702372	1.25	100 pzas.	
EPPEN69440	2.5	100 pzas.	EPPENDORF
BRAND.702374	2.5	100 pzas.	BRAND
EPPEN69600	5.0	100 pzas.	EPPENDORF
EPPEN69460	5.0	100 pzas.	
BRAND.702376	5.0	100 pzas.	BRAND
EPPEN69480	10	100 pzas.	EPPENDORF
BRAND.702407	10	100 pzas.	BRAND
BRAND.702378	12.5	100 pzas.	
EPPEN69620	25	100 pzas.	EPPENDORF
EPPEN69500	25	100 pzas.	
BRAND.702380	25	50 pzas.	BRAND
EPPEN69680	50	100 pzas.	EPPENDORF
EPPEN69520	50	100 pzas.	
BRAND.702382	50	25 pzas.	BRAND
EPPEN69530	Surtido (1 de cada tamaño) + 2 adaptadores (uno de 25ml y uno de 50ml)		EPPENDORF



eppendorf

GRADILLA PARA COMBITIPS

Capacidad para 8 combitips con volumen desde 0.1 hasta 10ml.
Tapa transparente para fácil identificación de las puntas por su código de color.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti
EPPEN69545

BRAND



ADAPTADOR PARA PUNTAS HANDYSTEP

Uso requerido para puntas PD de 25 y 50ml.
Fabricado en polipropileno.
Esterilizable en autoclave.

Marca BRAND

Clave Comsoti
BRAND.702398

PUNTAS PARA MICROPIPETA — CORNING

2PLAS-4840 0.2 a 10 µL



2PLAS-4845 1 a 200 µL



2PLAS-4846
2PLAS-4867 100 a 1000 µL



PUNTAS PARA MICROPIPETA — VACUTEST kima

KIMAP33018
0:200 µL



KIMAP33051
0:200 µL



KIMAP33031
0:200 µL



KIMAP33035
0:200 µL

KIMAP33042
0:200 µL



KIMAP33033
200:1000 µL



KIMAP33029
200:1000 µL



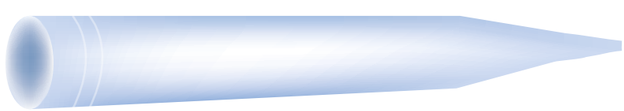
KIMAP33049
200:1000 µL



KIMAP33037
200:1000 µL



KIMAP33056
1:5 ml



PUNTAS PARA MICROPIPETA thermo scientific

FINNP91070	0.2-10 µL	
FINNP91075 FINNP91077	0.5-250 µL	
FINNP91079 FINNP91080	100-1000 µL	
FINNP91074	100-1000 µL	
FINNP91085 FINNP91087	0.5-5 ml	
FINNP91090 FINNP91092	1-10 ml	
FINNP93010	0.2-10 µL	
FINNP94000	0.5-100 µL	
FINNP94070	5-100 µL	
FINNP94040	0.5-200 µL	
FINNP94090	5-200 µL	
FINNP94100	100-1000 µL	
FINNP94140	0.5-5 ml	
FINNP94150	1-10 ml	

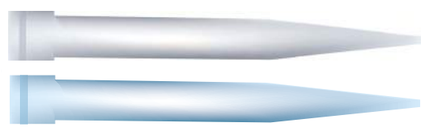
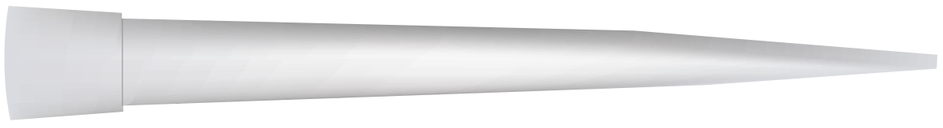
eppendorf PUNTAS PARA MICROPIPETA AXYGEN

EPPEN69000 EPPEN69910 EPPEN69010	0.1-10 µL		0.5-10 µL	AXYGE07010 AXYGE07013 AXYGE07014 AXYGE07015
EPPEN69020 EPPEN69040 EPPEN69060 EPPEN69080	0.1-20 µL		0.5-20 µL	AXYGE07020 AXYGE07022 AXYGE07024 AXYGE07025
EPPEN69915	0.5-20 µL			
EPPEN69100 EPPEN69110 EPPEN69920 EPPEN69120 EPPEN69140 EPPEN69160	2-200 µL		1-200 µL	AXYGE07205 AXYGE07200 AXYGE07207 AXYGE07220
EPPEN69180 EPPEN69200 EPPEN69210 EPPEN69215	20-300 µL		1-300 µL	AXYGE07300 AXYGE07310 AXYGE07320
EPPEN69220 EPPEN69260 EPPEN69940 EPPEN69240 EPPEN69320 EPPEN69340	50-1000 µL		100-1000 µL	AXYGE07705 AXYGE07700 AXYGE07707 AXYGE07720
EPPEN69300 EPPEN69280 EPPEN69310	100-5000 µL			
EPPEN69360 EPPEN69380	1-10 ml			

eppendorf PUNTAS PARA MICROPIPETA AXYGEN

EPPEN69740	0.1-10 µL S			
EPPEN69760	0.1-10 µL M			
EPPEN69780	0.5-10 µL L		0.5-10 µL	AXYGE07005 AXYGE07007
EPPEN69800	2-100 µL			
EPPEN69820	2-200 µL		1-200 µL	AXYGE07239 AXYGE07235
EPPEN69840	20-300 µL			
EPPEN69860	50-1000 µL		100-1000 µL	AXYGE07740 AXYGE07750
EPPEN69880	100-5000 µL			
EPPEN69900	1-10 ml		Tamaño aproximado	

PUNTAS PARA MICROPIPETA BRAND

BRAND.732002 BRAND.732122 BRAND.732222	0.1-20 µL	
BRAND.732004	0.5-20 µL	
BRAND.702490	1-100 µL	
BRAND.732008 BRAND.732028 BRAND.732228	2-200 µL	
BRAND.732010 BRAND.732230	5-300 µL	
BRAND.732012 BRAND.732112 BRAND.732232	50-1000 µL	
BRAND.702595 BRAND.702600	0.5-5 ml	
BRAND.702603 BRAND.702604	1-10 ml	
BRAND.732504	0.5-10 µL	
BRAND.732510	5-100 µL	
BRAND.732512	50-200 µL	
BRAND.732514	50-1000 µL	

comsoti

LÍDER EN TECNOLOGÍA Y FARMACÉUTICA



comsoti.com.mx

Contáctanos

R/S

REACTORES
RECIPIENTES DE SEGURIDAD
RECIPIENTES LOCATOR
REFRACTÓMETROS ABBE
REFRACTÓMETROS DE MANO
REFRACTÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO
REFRIGERANTES
RELOJES MECÁNICOS
ROTAVAPORES
SECADOR PARA MATERIAL
SISTEMAS DE FILTRACIÓN
SOPORTES



comsoti



CORNING

RASPADOR DE CÉLULAS

Estéril, libre de pirógenos.
Cuerpo de poliestireno y hoja de polietileno de baja densidad.
Diseñados para uso en frascos con superficie de 25 y 75cm².
Longitud aproximada de 25cm.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca CORNING

Clave Comsoti
2PLAS-3010

Estéril.
Mango de poliestireno color azul. Hoja de polietileno.
Presentación con 50 piezas.

Clave Comsoti	Longitud mango	Longitud hoja
NNUNC07000	23cm	16mm
NNUNC07002	32cm	18mm

thermoscientific



REACTOR PARA DQO

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION01070
Configuració	25 viales para DQO de 16mm
Temperaturas seleccionables	70°C, 100°C, 120°C ó 150°C
Temporizador seleccionable	30 min, 60 min, 120 min o continuo
Precisión	±0.2%
Alimentación eléctrica	110-120V; 50/60Hz



REACTOR PARA TUBOS DQO

Facilita las digestiones y hace más seguro el procedimiento para la determinación de Fósforo, Nitrógeno, Carbono Orgánico Total (COT) y Demanda Química de Oxígeno (DQO).
Bloques fijos; una vez adquirida la unidad no puede ampliar su capacidad.
Con rango de temperatura de 37 a 165ºC en incrementos de 1ºC.
Alimentación eléctrica115V; 50/60Hz.

Marca HACH

Clave Comsoti	Configuració
HACTV0825340001	Una bloque; 15 viales de 16mm
HACTV0825342001	Dos bloques; 21 viales 16mm y 4 viales 20mm c/u
HACTV0825344001	Dos bloques; 15 viales de 16mm c/u

Accesorios opcionales

Clave Comsoti	Descripción
HA18641-00	Gradilla de acero inoxidable para 10 viales de 16mm
HA28958-05	Adaptador para viales de 16 a 13mm, pq/5

Viales- reactivos para las pruebas.

Clave Comsoti	Descripción
HA21258-15	Viales para DQO 3 a 150 mg/L; pq/150
HA21258-25	Viales para DQO 3 a 150 mg/L; pq/25
HA21259-15	Viales para DQO 20 a 1500 mg/L; pq/150
HA21259-25	Viales para DQO 20 a 1500 mg/L; pq/25
HA24158-15	Viales para DQO 0.7 a 40 mg/L; pq/150
HA24158-25	Viales para DQO 0.7 a 40 mg/L; pq/25
HA24159-15	Viales para DQO 200 a 15000 mg/L; pq/150
HA24159-25	Viales para DQO 200 a 15000 mg/L; pq/25
HA26234-15	Viales para DQO, Manganeso III 30 a 1000 mg/L; pq/150
HA27141-00	Juego de reactivos para Nitrógeno Total 10 a 150 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA26722-45	Juego de reactivos para Nitrógeno Total 0.5 a 25 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA27426-45	Juego de reactivos para Fósforo Total 0.06 a 3.50 mg/L; hasta 50 pruebas
HA27672-45	Juego de reactivos para Fósforo Total 1.0 a 100.0 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA27603-45	Juego de reactivos para COT 0.3 a 20.0 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA28159-45	Juego de reactivos para COT 15 a 150 mg/L; 25 a 50 pruebas
HA27604-45	Juego de reactivos para COT 100 a 700 mg/L; 25 a 50 pruebas



comsoti



Justrite

RECIPIENTE DE SEGURIDAD TIPO 1

Una abertura para verter y llenar, diseñado para transportar líquidos inflamables.
Fabricado en acero. Color rojo.

Marca JUSTRITE

Clave Comsoti	Capacidad
R.V.I01010	1gal. (3.78L)

Justrite



RECIPIENTE DE SEGURIDAD

Boca ancha, a prueba de fugas y cierre automático.
Para recolección y almacenamiento temporal de solventes inflamables y otros líquidos peligrosos.
Fabricado en acero inoxidable.

Marca JUSTRITE

Clave Comsoti	Capacidad
R.V.I01022	5gal. (18.9L)



BEL-ART SP SCIENCEWARE

RECIPIENTE SECUNDARIO

Fabricado en polietileno.
Permite proteger reservorios para HPLC contra daños o roturas durante su uso o almacenamiento; además sirve para prevenir derrames en el área de trabajo.

Marca BEL-ART.

Clave Comsoti	Capacidad
BELARF169560001	5L
BELARF169560002	10L
BELARF169560003	20L

BEL-ART SP SCIENCEWARE



RECIPIENTE DE CARTÓN PARA PUNZOCORTANTES

Fácil de desechar, óptimo para contener desechos biopeligrosos para incineración.
Las pestañas a lo largo del borde evitan que la bolsa (transparente, con espesor de 0.038mm) se desplace fuera de su lugar.
Impresión de seguridad fácil de identificar; instrucciones en cuatro idiomas.
Medidas: 19.6cm de largo x 19.6cm de fondo x 25.4cm de alto.

Marca BEL-ART

Clave Comsoti
BELAR12100

Heathrow Scientific



RECIPIENTE PARA DESECHOS PUNZOCORTANTES

Ideal para desechar jeringas, agujas, lancetas y otros objetos punzocortantes pequeños en su laboratorio.
Recipiente de color rojo con tapa traslúcida que permite verificar el nivel de llenado.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*
HEATH10000	1L	11.5 x 11.5 x 19.2cm
* ancho x fondo x altura		

NALGENE



RECIPIENTE PARA DESECHOS

Fabricado en polipropileno color blanco; impresión de seguridad en color rojo.
Recipiente secundario para desechos biopeligrosos; se puede esterilizar en autoclave sin tener que retirar la bolsa (no incluida).
Su tapa está diseñada para poder eliminar los desechos utilizando una sola mano; limitando la exposición al contenido infeccioso.
Acepta bolsas de tamaño estándar esterilizables en autoclave.

Marca NALGENE.

Clave Comsoti	Capacidad, L	Medidas*, cm
NALGE06500	5.5	21 x 27
NALGE06507	19	28 x 38
NALGE06511	57	33 x 69
*diámetro exterior x altura		



RECIPIENTE DE PLÁSTICO

Fabricado en polietileno. Sin tapa.
Graduación en relieve.
Presentación con 25 piezas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Capacidad
R.V.I01209	125ml
R.V.I01212	225ml



RECIPIENTE DE PLÁSTICO CON TAPA

Fabricado en polietileno. Tapa a presión.
Graduación en relieve. Estéril.
Presentación con 100 piezas en empaque individual.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Capacidad
R.V.I01108	125ml
R.V.I01111	225ml



RED ENTOMOLÓGICA

Ideal para uso general. 38 cm de diámetro, 70 cm de profundidad y un mango de 65 cm de largo.

Marca CHE SCIENTIFIC.

Clave Comsoti
CHESC17317



RECIPIENTE CILÍNDRICO DE GRAN CAPACIDAD CON TAPA

Alternativa económica a los recipientes de acero inoxidable.
Construidos en una pieza para fácil limpieza.
Ofrece una excelente resistencia a golpes y roturas.
El sellado de la tapa reduce la evaporación y contaminación.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*, mm
NALGE26200	19L	28 x 38
NALGE26230	28L	30 x 46
NALGE26250	57L	36 x 71
Con llave de polipropileno para dispensación		
NALGE26300	19L	28 x 38
NALGE26310	28L	30 x 46
NALGE26320	57L	36 x 71
*diámetro externo x altura		

ACCESORIO DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
NALGE14997	Llave de polipropileno para recipientes de almacenamiento



RECIPIENTE RECTANGULAR CON TAPA

Alternativa económica a los recipientes de acero inoxidable.
Construidos en una pieza para fácil limpieza.
Ofrece una excelente resistencia a golpes y roturas.
El sellado de la tapa reduce la evaporación y contaminación.

MARCA NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad	Medidas*, cm
NALGE26400	8L	8 x 8 x 9
NALGE26405	19L	10 x 10 x 14
NALGE26410	38L	12 x 12 x 14
NALGE26420	57L	18 x 13 x 14
NALGE26430	76L	18 x 13 x 20
NALGE26450	150L	24 x 13 x 13
*largo x ancho x altura		



REFRACTOMETRO PARA SAL CON SONDA

Para uso en diversas industrias alimenticias y soluciones industriales.
Lectura en tan solo 3 segundos.
La sonda puede ser insertada directamente en una solución semisólida.
Protección IP65.

MARCA ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00749
Parámetro	Concentración de sal (g/100g)
Rango	0.0 a 7.0%
Resolución	0.01% (0.00 a 1.99%) 0.1% (2.0 a 7.0%)
Exactitud	± 0.1% (0.00 a 1.99%) ± 5% (2.1 a 5.0%) ± 10% (5.1 a 7.0%)
Longitud de sonda	40cm
Alimentación	2 pilas AAA (no incluidas)

REFRACTÓMETROS AUTOMÁTICOS DIGITALES

Características generales:

Compensación automática de temperatura (ATC).
Medición a una temperatura preestablecida.
Programación de escalas definidas por el usuario.
Interfase RS232.

ATAGO00400; Se tiene que conectar a un baño de temperatura constante con recirculación para el control de la temperatura.

ATAGO00410; Permite programar hasta 60 escalas definidas por el usuario y almacena las ultimas 30 mediciones.

ATAGO00411
Con capacidad de autodiagnóstico y conexión USB.

Marca ATAGO

ATAGO00411



ATAGO00400



Clave Comsoti		ATAGO00400	ATAGO00410	ATAGO00411
Escala de medición	Índice de refracción	1.32700 a 1.58000		1.32420 a 1.58000
	Brix	0.00 a 100.00%		0.000 a 100.000%
	Temperatura	5 a 60°C		5 a 75°C
Indicación mínima	Índice de refracción	0.00001 o 0.0001	0.00001	0.00001
	Brix	0.01 o 0.1%	0.01%	0.001%
	Temperatura	0.01°C	0.01°C	0.01°C
Exactitud	Índice de refracción	±0.00004		±0.00002
	Brix	±0.03%		±0.010%
	Temperatura	-	±0.05°C	
Repetibilidad	Índice de refracción	±0.00002		±0.00002
	Brix	± 0.01%		±0.01%
Pantalla		Teclado	Touch Screen	
Control de temperatura en muestra		No	Incluido, no requiere baño de recirculación	
Alimentación eléctrica		100-240 V; 50/60 Hz		





comsoti



ATAGO00300



ATAGO00320



ATAGO00310



ATAGO00330

REFRACTÓMETROS TIPO ABBE (PARA MUESTRAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS)

ATAGO00270; diseñado únicamente para medición en muestras liquidas, cuenta con escala Brix e índice de refracción.
Utiliza una línea D (589nm) como fuente de iluminación.

ATAGO00300; diseñado para medición de muestras sólidas pero también puede ser utilizado para muestras líquidas.
Cuenta con escala Brix y para índice de refracción; utiliza una línea D (589nm) como fuente de iluminación.

ATAGO00310; diseñado para compuestos que requieren ser medidos a temperaturas altas (hasta 120°C).

ATAGO00320; para muestras sólidas y liquidas.
Su diseño Incorpora un termómetro digital para mediciones más exactas, una escala más grande para mayor precisión y un sistema de extracción de humedad.

ATAGO00330; diseñado especialmente para muestras con alto índice de refracción, como películas de polímeros y materiales relacionados.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00270	ATAGO00300	ATAGO00310	ATAGO00320	ATAGO00330
Escala de medición	índice de refracción: 1.3000 a 1.7000 Brix: 0.0 a 95.0%			índice de refracción: 1.3000 a 1.7100 Brix: 0.0 a 95.0%	índice de refracción: 1.4700 a 1.8700
Escala mínima	Índice de refracción: 0.001 Brix: 0.5%			Índice de refracción: 0.0002 Brix: 0.1%	índice de refracción: 0.001
Exactitud	índice de refracción: ±0.0002 Brix: ±0.1%			Índice de refracción: ±0.0001 Brix: ±0.05%	índice de refracción: ±0.0002
Valor promedio de dispersión	-	nF-nC (Se calcula según tabla de conversión)			-
Temperatura de medición	Rango: 5 a 50°C Escala mínima: 0.1°C, Exactitud: ±0.2°C	Rango: 5 a 50°C Escala mínima: 0.1°C Exactitud: ±0.2°C	Rango: 5 a 120°C Escala mínima: 0.1°C, Exactitud: ±0.2°C (0 a 100°C); ±0.5°C (100 a 120°C)	Rango: 5 a 50°C Escala mínima: 0.1°C Exactitud: ±0.2°C	
Lámpara	LED		Tungsteno 8V, 0.15A	-	Tungsteno 8V, 0.15A
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz				

ACCESORIOS OPCIONALES/ DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
ATAGO00350	Lámpara de tungsteno 8V, 0.15A
ATAGO00360	Termómetro digital para refractómetros ABBE

comsoti



REFRACTÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CON DOBLE ESCALA

Compensación automática de temperatura (ATC).
Calibración con agua solamente.
Protección IP65. Tecnología ELI.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00740
Escala de medición	Brix: 0.0 a 93.0%
	Índice de refracción 1.3306 a 1.5284
	Temperatura Brix: 10 a 100 °C (ATC)
	Temperatura IR: 5 a 45°C
Resolución	Brix: 0.1%
	Índice de refracción: 0.0001
	Temperatura: 0.1°C
Exactitud	Brix: ±0.1%
	índice de refracción: ±0.0003
	Temperatura: ±1°C
Volumen de muestra	0.3ml
Alimentación	2 pilas AAA (no incluidas)



REFRACTÓMETRO PARA SAL

Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65. Tecnología ELI.
Alimentación por medio de 2 pilas AAA (no incluidas)

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00748
Parámetro	**Concentración de sal**
Escala de medición	0.00 a 10.0% (g/100g)
Resolución	0.01% (0.00 a 2.99%); 0.1% (3.0 a 10.0%)
Exactitud	±0.05% (0.00 a 0.99%); ±5% (1.0 a 10.0%)
ATC	5 a 100°C



REFRACTÓMETRO DIGITAL COMPACTO

Marca SHIBUYA OPTICAL

Clave Comsoti	SHIBU02019
Escala de medición	Brix: 0.0 a 32.0%
Resolución	0.1%; 0.1°C
Exactitud	0.1%; 0.1°C
Compensación de temperatura	0 a 40°C
Alimentación	1 pila 9V (no incluida)

REFRACTÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO SERIE PAL

Compensación automática de temperatura.
Calibración con agua solamente.
Protección IP65. Tecnología ELI.

Marca ATAGO



ATAGO00710



ATAGO00720

Clave Comsoti	ATAGO00700	ATAGO00710	ATAGO00720	ATAGO00730
Escala de medición	Brix: 0.0 a 53.0%	Brix: 45.0 a 93.0%	Brix: 0.0 a 93.0%	Brix: 0.0 a 85.0%
Resolución	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Exactitud	±0.2%	±0.2%	±0.1%	±0.2%
Temperatura	10 a 100°C	10 a 100°C	10 a 100°C	10 a 100°C
Volumen de muestra	0.3ml	0.3ml	0.3ml	0.3ml
Alimentación	2 pilas AAA (no incluidas)			

REFRACTÓMETRO AUTOMÁTICO



Para muestras con baja, mediana o alta concentración de sólidos.
Cuatro tipos de escalas: Brix, Concentración de Azúcar Invertida, Jarabe de Maíz de Alta Fructosa (HFCS-55) y Jarabe de Maíz de Alta Fructosa (HFCS-42).
Permite tomar lecturas continuas facilitando la medición de soluciones que no están a temperatura ambiente.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Interfase RS232.
Protección IP64.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00500	
Brix	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%
Azúcar Invertida	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%
HFCS-55	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%
HFCS-42	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%
Compensación de temperatura	5 a 40°C	
Alimentación eléctrica	100-240 V; 50/60Hz	

ATAGO®



ATAGO00770



ATAGO00745



ATAGO00747

REFRACTÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO CON ESCALAS ESPECIALES

Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65. Tecnología ELI.
Alimentación por medio de 2 pilas AAA (no incluidas)

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00747	ATAGO00750	ATAGO00760
Parámetro	Sólidos no grasos y Acidez en leche	Concentración y punto de congelación del Etilenglicol	Humedad en miel
Escala de medición	Brix: 0.0 a 60.0%	0.0 a 90.0% (V/V)	12.0 a 30.0%
	Acidez: 0.10 a 0.30%	-50 a 0°C	
Resolución	Brix: 0.1%	0.2% (V/V)	0.1%
	Acidez: 0.01 %	1°C	
Exactitud	Brix: ±0.2	±0.4% (V/V)	±0.2%
	Acidez: ±0.10% (0.10 a 1.00%)	±1°C	
ATC	10 a 40°C	10 a 40°C	

Clave Comsoti	ATAGO00745	ATAGO00790	ATAGO00770
Parámetro	Brix y Acidez en frutas	Cloruro de sodio (g/100g)	Concentración y punto de congelación del Propilenglicol
Escala de medición	Brix: 0.0 a 60.0%	0.0 a 28.0%	0.0 a 90.0% (V/V) -50 a 0°C
	Acidez:		
	• (cítricos) 0.10 a 4.00%		
	• (vino, mosto de uva) 0.10 a 4.00%		
	• (tomates) 0.10 a 3.00%		
	• (fresas) 0.10 a 3.50%		
	• (manzanas) 0.10 a 4.00%		
Resolución	Brix: 0.1%	0.1%	0.2% (V/V)
	Acidez: 0.01%		1°C
Exactitud	Brix: ±0.2	±0.2%	±0.4% (V/V)
	Acidez: ±0.10% (0.10 a 1.00%)		±1°C
ATC	10 a 40°C		

Clave Comsoti	ATAGO00795	ATAGO00800	ATAGO00810	ATAGO00820	ATAGO00830
Parámetro	Brix y Baumé	Acidez en vino (T.A.)	Tequila (Alcohol Etílico)	Baumé	Café (Brix y TDS)
Escala de medición	Brix: 0.0 a 85.0% Baumé: 0 a 45°	0.0 a 26.0%	0.0 a 53.00%	0.0 a 21.0°	Brix: 0.00 a 25.00% TDS: 0.00 a 22.00%
Resolución	Brix: 0.1% Baumé: 1°	0.1%	0.1%	0.1°	Brix: 0.01% TDS: 0.01%
Exactitud	Brix: ±0.2% Baumé: ±1°	±0.2%	±1.0%	± 0.2°	Brix: ±0.10% TDS: ±0.15%
ATC	10 a 100°C	10 a 40°C	5 a 30°C	10 a 40°C	10 a 40°C

Clave Comsoti	ATAGO00742	ATAGO00744	ATAGO01070
Parámetro	Brix y Acidez en Cerveza	Brix y Acidez en vino	Salinidad en agua de mar
Escala de medición	Brix: 0.0 a 60.0% Acidez: 0.10 a 20.0%	Brix: 0.0 a 60.0% Acidez: 0.10 a 4.00%	Salinidad: 0 a 100%
Resolución	Brix: 0.1% Acidez: 0.01%	Brix: 0.1% Acidez: 0.01%	1%
Exactitud	Brix: ±0.2% Acidez: ±0.10% (0.10 a 1.00%) Precisión relativa: ±10% (1.01 a 20.0%)	Brix: ±0.2% Acidez: ±0.10% (0.10 a 1.00%) Precisión relativa: ±10% (1.01 a 4.0%)	±2%
ATC	10 a 40°C	10 a 40°C	5 a 40°C

REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE H

Resistentes a altas temperaturas.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65.
Prisma de cristal templado, resistente a la corrosión.

Marca ATAGO



Clave Comsoti	ATAGO00910	ATAGO00920	ATAGO00925	ATAGO00927
Escala de medición	Brix: 0.0 a 50.0%	Brix: 30.0 a 80.0%	Brix: 45.0 a 93.0%	Brix: 60.0 a 100.0%
Escala mínima	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Exactitud	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Repetibilidad	±0.25%	±0.25%	±0.25%	±0.25%

REFRACTÓMETROS DIGITALES SERIE PALETTE

Compensación automática de temperatura (ATC).
Programación de escalas definidas por el usuario.
Protección IP64.
Equipados con tecnología ELI que previene contra interferencias externas de luz.

Marca ATAGO



ATAGO00610

Clave Comsoti	ATAGO00570	ATAGO00600	ATAGO00610	ATAGO00620	ATAGO00630
Escala de medición	Brix: 0.0 a 32.0%	Brix: 0.0 a 45.0%	Brix: 0.0 a 60.0%	Brix: 45.0 a 90.0%	IR: 1.3306 a 1.4436
Resolución	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0001
Exactitud	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.0002
ATC	5 a 40°C	10 a 40°C	10 a 40°C	10 a 40°C	10 a 40°C
Volumen de muestra	0.1ml				
Tiempo de respuesta	3s				
Alimentación	Batería 9 V, no incluida				

REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE M

Sin compensación automática de temperatura.

Marca SPER SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Escala de medición	Escala mínima
SPERI00700	Brix: 0.0 a 33.0%	0.2%
SPERI00720	Brix: 28.0 a 62.0%	0.2%
R.V.I01514	Brix: 28.0 a 62.0%	0.2%
SPERI00740	Brix: 0.0 a 80.0%	1%



SPER SCIENTIFIC



SPER SCIENTIFIC

REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE H

Resistentes a altas temperaturas.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65.
Prisma de cristal templado, resistente a la corrosión.

Marca SPER SCIENTIFIC

Clave Comsoti	SPERI00710
Escala de medición	Brix: 0.0 a 32.0%
Escala mínima	0.2%
Exactitud	±0.2%
Repetibilidad	-



REFRACTÓMETRO DIGITAL PALETTE PARA ALCOHOL ETÍLICO

Permite medir la concentración de alcohol etílico utilizado en alimentos, artículos de limpieza, agentes enfriadores, entre otros.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP64.
Equipados con tecnología ELI que previene contra interferencias externas de luz.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO01060
Escala de medición	Concentración de alcohol etílico: 0.0 a 45.0% (W/W)
Resolución	0.1%
Exactitud	±0.5% (0 a 30%)
	* Concentración cercana al 40%: ±0.8%
	* Concentración cercana al 45%: ±1.2%
ATC	10 a 35°C
Volumen de muestra	0.1ml
Tiempo de respuesta	3s
Alimentación	Batería 9 V, no incluida



REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE M

Sin compensación automática de temperatura.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	Escala de medición	Escala mínima
ATAGO00860	Brix: 0.0 a 33.0%	0.2%
ATAGO00880	Brix: 58.0 a 90.0%	0.2%
ATAGO00890	Brix: 45.0 a 82.0%	0.2%
ATAGO00900	Brix: 0.0 a 53.0%	0.6%
ATAGO00930	Brix: 0.0 a 10.0%	0.1%

ACCESORIOS OPCIONALES

Clave Comsoti	Descripción
ATAGO01010	Solución estándar de 79% Brix de 7 ml con certificado de análisi
ATAGO01011	Solución estándar de 79% Brix de 7ml (No incluye certificado
ATAGO01020	Tapa para prima del refractómetro



REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE T

Compensación automática de temperatura (ATC).

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00850	ATAGO00940
Escala de medición	Brix: 0.0 a 33.0%	Brix: 0.0 a 20.0%
Escala mínima	0.2%	0.1%
Exactitud	±0.2% (10 a 30°C)	
Repetibilidad	±0.1%	



REFRACTÓMETRO DE MANO PARA VINO

Diseñado especialmente para medir la concentración del zumo de la uva y no en producto terminado.
Doble escala: T.A. (Acidez Titulable) y Brix.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00960
Escala de medición	T.A.: 0.0 a 25.0%
	Brix: 0.0 a 40.0%
Escala mínima	T.A.: 0.2%
	Brix: 0.2%
Exactitud	T.A.: ±0.3%
	Brix: ±0.5%
ATC	10 a 30ºC



REFRACTÓMETROS DE MANO CON ESCALAS ESPECIALES

Con compensación automática de temperatura.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00950	ATAGO01030	ATAGO00990	ATAGO00995
Parámetro(s)	Salinidad y Gravedad Específica del agua de mar	Contenido de agua en miel	Para refrigerantes. Concentración y temperatura de congelación del Etilenglicol (EG) y Propilenglicol (PG)	Para anticongelantes Gravedad específica de fluidos de batería Temperatura de congelación del Etilenglicol (EG) y Propilenglicol (PG)
Escala de medición	Salinidad: 0 a 100% Gravedad específica: 1.000 a 1.070	12.0 a 30.0%	EG: 0 a 70% PG: 0 a 70% -50 a 0°C	Gravedad específica: 1.150 a 1.300 EG: -50 a 0°C PG: -50 a 0°C
Escala mínima	Salinidad: 1% Gravedad específica: 0.001	0.1%	EG: 5% PG: 5% 5°C	0.01 EG: 5°C PG: 5°C
Exactitud	Salinidad: ±2% Gravedad específica: ±0.001	-	-	-
Repetibilidad	Salinidad: ±1% Gravedad específica: ±0.0005 (10 a 30°C)	-	-	-



SPER SCIENTIFIC

REFRACTÓMETROS DE MANO CON ESCALAS ESPECIALES

Con compensación automática de temperatura.

Marca SPER SCIENTIFIC

Clave Comsoti	SPERI00750
Parámetro(s)	Para punto de congelación en refrigerantes automotrices y carga de la batería. Etilenglicol (EG) Polietilenglicol (PG). Gravedad especifica del ácido de baterí
Escala de medición	Gravedad específica: 1.15 a 1.3 EG: -60 a 32°F PG: -50 a 32°F
Escala mínima	0.01 EG: 10°F PG: 10°F
Exactitud	-
Repetibilidad	-

REFRACTÓMETRO DE MANO PARA LECHE

Diseñado para medir la concentración de sólidos no grasos en la leche.
Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO00840
Escala de medición	0.0 a 23.0%
Escala mínima	0.5%
Exactitud	±0.5%
Repetibilidad	±0.25%



REFRACTÓMETROS DE MANO (RANGO COMPLETO)

No cuentan con un sistema de compensación de temperatura (ATC) por lo que las correcciones deben calcularse manualmente.

Marca ATAGO

Clave Comsoti	ATAGO01040	ATAGO01050
Escala de medición	Brix: 0.0 a 90%	Índice de refracción: 1.333 a 1.520
Escala mínima	0.2%	0.001



ULTRACONGELADOR VERTICAL, BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

Ofrece uniformidad de la temperatura que se adapta a su entorno, protegiendo las muestras y proporcionando un importante ahorro energético.
La nueva interfaz de usuario con pantalla táctil proporciona acceso a los congeladores de información vital, incluyendo registro de eventos, configuración y perfiles de usuario.
Refrigerantes y aislamiento ecológicos de espuma de soplado de agua.
Cambiar fácilmente los datos utilizando el nuevo puerto USB para descargar los datos de la temperatura, del registro de eventos o los ajustes del equipo de un congelador a otro.
Operación de una sola mano.
Manija de puerta ergonómica, compatible con candados y fácil de usar con cerradura de llave integrada.
Filtro lavable y fácil de quitar.
Proporciona protección contra el polvo en el condensador, rendimiento de refrigeración y disminución del riesgo a las muestras.
Grabador de gráficos opcional
Registrador gráfico de 7 días (15,2 cm) para validación y los requisitos reglamentarios.
Instalación simplificada con nuestras nuevas ruedas de bloqueo de 2 "(5.1cm) de fácil rollo.
Puertas interiores aisladas para mejorar el consumo de energía y reducir el hielo.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO04090	REVCO05000
Temperatura	-50°C a -86°C	
Entrepaños	3	3
Puertas interiores	2	5
Capacidad	549L (19.4 ft^3)	815L (29ft^3)
Capacidad de viales 2ml	40,000 (400 criocajas)	60,000 (600 criocajas)
Medidas internas*	71.9 x 58.8 x 130cm	68.9 x 87.4 x 130cm
Medidas externas*	95.5 x 71.9 x 198.1cm	95.5 x 110.7 x 198.1cm
Peso aproximado	260kg	388kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	208-230V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto		



REVCO04070



REVCO04020

REVCO04030

ULTRACONGELADOR VERTICAL – TOUCH SCREEN

ULTRACONGELADOR VERTICAL – TOUCH SCREEN

Pantalla táctil LCD para configuración del equipo, información y perfiles de usuario.
Cuenta con dos modos de operación: Alto desempeño o ahorro de energía.
Memoria del historial de temperatura hasta por 15 años, descarga de datos por medio de USB.
Puerta exterior ergonómica que se puede abrir con una mano y con llave de seguridad.
En la puerta interior tiene un pizarrón para poder escribir anotaciones.
Cuenta con compresor de alta eficiencia.
Puertas interiores aisladas con poliestireno.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO04020	REVCO04030	REVCO04070
Temperatura	-50° a -86°C	-50° a -86°C	-50° a -86°C
Entrepaños	4		
Puertas interiores	5		
Capacidad	421L (14.9ft³)	548L (19.4ft³)	815L (29ft³)
Capacidad de viales 2ml	30,000 (300 criocajas)	40,000 (400 criocajas)	60,000 (600 criocajas)
Medidas internas*	72 x 45 x 130cm	72 x 59 x 130cm	72 x 87 x 130cm
Medidas externas*	96 x 69 x 198cm	96 x 69 x 198cm	96 x 111 x 198cm
Peso aproximado	303kg	332kg	388kg
Alimentación eléctrica	115V; 50/60 Hz		
*largo x ancho x alto			

ACCESORIOS REQUERIDOS

GRADILLA PARA CRIOCAJAS

Gradilla para criocajas de 2 pulgadas.
Compatible con ultra congeladores REVCO04020, REVCO04030 y REVCO04070

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO04077	REVCO04075
Características	Ajustable de acceso lateral	Estantes deslizables
Medida cm*	66.8 x 24 x 14	67.3 x 23.9 x 14
*fondo x alto x ancho		



REVCO04077



REVCO04075

thermoscientific



ULTRACONGELADOR HORIZONTAL

Panel de control por microprocesador fácil de usar y a la altura de los ojos.
Centro de mensajes: el LED alfanumérico de 12 caracteres muestra los ajustes, el estado del sistema y los mensajes de alarma.
Código de acceso que garantiza la seguridad de los ajustes.
Aislamiento de poliuretano expandido in situ de 127mm (5pulg).
La unidad incluye salidas analógicas RS232 y de 4 a 20 miliamperios para registradores y dispositivos de control independientes.
El congelador incluye ruedas de alta resistencia con diseño tándem de fijación para facilitar la movilidad.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO02170
Temperatura	-50°C a -86°C
Entrepaños	-
Capacidad	85L (3ft³)
Capacidad de viales 2 ml	6,300 (63 criocajas)
Medidas internas*	47 x 47 x 41.9cm
Medidas externas*	75.9 x 72.4 x 111.3cm
Peso aproximado	186kg
Alimentación eléctrica	115V; 60 Hz
*largo x ancho x alto	



REVCO03100



REVCO03000

ULTRACONGELADOR VERTICAL

Sistema de refrigeración de ingeniería de vanguardia con un diseño resistente.
Panel de control de microprocesador fácil de usar y al nivel de la vista.
Cinco puertas de compartimento interior que reducen la pérdida de aire frío y mejoran la recuperación de la temperatura después de cerrar la puerta.
Asa de puerta ergonómica y apta para candado
Sistema de gestión de energía con protección contra picos de baja tensión y reducción / aumento del voltaje
Filtro de aire fácil de extraer. Puerta exterior ergonómica y con llave de seguridad.
Pantalla LED, con controles por medio de botón.
Aislamiento de poliuretano expandido in situ de 127mm (5pulg).

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO03000	REVCO03100
Temperatura	-50° a -86°C	
Entrepaños	2	
Capacidad	368L (13ft³)	488L (17.3ft³)
Capacidad de viales 2ml	24,000 (240 criocajas)	32,000 (320 criocajas)
Medidas internas*	49 x 58.4 x 130.8cm	64.3 x 58.4 x 130.8cm
Medidas externas*	83.6 x 84.6 x 197.9cm	98.9 x 84.6 x 197.9cm
Peso aproximado	293kg	346kg
Alimentación eléctrica	115V; 60 Hz	
*largo x ancho x alto		

GRADILLA PARA CRIOCAJAS

Fabricadas en acero inoxidable.
Para cajas criogénicas con medidas de 132 x 132mm.
Las gradillas encajan en los ultracongeladores verticales más comunes.

NALGENE

Marca NALGENE (THERMOSCIENTIFIC)



NALGE58930

Clave Comsoti	NALGE58900	NALGE58910	NALGE58920	NALGE58930
Tipo	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Medidas*, cm	14.3 x 14 x 22.5	14 x 14.3 x 50.2	44.4 x 22.5 x 14.3	59 x 22.5 x 14.3
Capacidad	4 Criocajas	9 Criocajas	12 Criocajas	16 Criocajas
*largo x ancho x alto				

thermoscientific

New Brunswick



ULTRACONGELADOR TOUCHSCREEN

Conocido por su eficiencia energética y por la confiabilidad en la conservación de muestras a largo plazo. Tiene un nivel de sonido mejorado de 41.3 dB ya que está equipado con un sistema de reducción de sonido.
El CryoCube F740HI está certificado por ENERGY STAR.

Clave Comsoti	NEWBR80070
Temperatura	-50°C a -86°C
Entrepaños	3
Capacidad	740L (26.1 ft³)
Medidas internas*	86.5 x 62.1 x 139 cm
Medidas externas*	109.9 x 98 x 197cm
Peso aproximado	331kg
Alimentación eléctrica	230V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

ULTRACONGELADOR VERTICAL COMPACTO

Ideal para laboratorios con poco espacio.
Utiliza tecnología de panel de aislamiento al vacío para ofrecer hasta un 30% más de capacidad de almacenamiento que los congeladores de laboratorio con aislamiento tradicional.
Estantes de altura ajustable para mayor flexibilidad de almacenaje.
Puertas interiores desmontables sin necesidad de herramientas.
Interior de acero inoxidable para limpieza fácil durante el mantenimiento y los ciclos de descongelación.
Panel de control LED integrado.
Protección por contraseña para prevenir cambios no autorizados.

Marca NEW BRUNSWICK





Clave Comsoti	NEWBR80020
Temperatura	-50° a -86°C
Entrepaños	2
Capacidad	3.6ft³ (101L)
Capacidad máxima de cajas	60 (5cm de alto)
Medidas internas*, cm	90 x 57 x 83
Medidas externas*, cm	48 x 33 x 64
Peso aproximado	116Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*largo x ancho x alto	







ULTRACONGELADOR DIGITAL

Controlador digital.
Cámara de acero inoxidable.
Exterior de acero con cubierta epóxica.
Enfriamiento rápido.
Sistema automático de estabilización de voltaje.
Puertas internas individuales.
Alarma audible y visual para seguridad del equipo y la operación.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC04100	LABTEC04270	LABTEC04400
Capacidad	210L (Horizontal)	369L (Vertical)	492L (Vertical)
Refrigeración	1 HP x 2		
Temperatura	-40 a -85°C		
Medidas internas*	50 x 60 x 70cm	60 x 65 x 95cm	60 x 65 x 127.5cm
Alimentación eléctrica	220V; 50Hz		
*ancho x fondo x alto			



CONGELADOR DE PLASMA

Diseñados para cumplir con los estándares AABB.
Almacenamiento de la seguridad del plasma y el rendimiento en el almacenamiento de plasma.
Circulación de aire forzada para una temperatura uniforme en todos los niveles de cajones.
Interior estándar de acero inoxidable.
Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Interruptor de encendido / apagado con seguridad de consigna.
Control por medio de microprocesador con alarmas visuales y auditivas.
Incluye graficador.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00950
Temperatura	-30
Cajones	7 para bolsas
Capacidad	326L (11.5 ft³)
Descongelación	Automática inteligente
Medidas internas *	53.3 x 50.8 x 133.1 cm
Medidas externas *	74.3 x 61 x 186.9 cm
Peso aproximado	166kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

CONGELADOR PARA LABORATORIO-PROPÓSITO GENERAL

Almacenamiento de materiales de gran valor, materiales de biológicos pueden requerir alarmas, monitoreo, respaldo y características de rendimiento de temperatura.
Refrigerantes respetuosos con el medio ambiente, sin CFC.
Control de temperatura ajustable.
Acabado durable y fácil de limpiar.
Refrigeradores y congeladores manuales de descongelación.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	REVCO00970	REVCO00980	REVCO01000
Temperatura	- 12 a - 24°C		- 12 a - 20°C
Entrepaños	2 estantes interiores, 2 estantes de puerta	2 estantes interiores, 3 estantes de puerta	4 estantes interiores fijos, 1 cestillo de alambre, 6 estantes de puerta
Capacidad	51L (1.8 ft³)	125L (4.4 Ft³)	591L (20.9 ft³)
Descongelación	Manual	Manual	Manual
Medidas internas *	33.99 x 33.02 x 47.32cm	45.7 x 51.4 x 66 cm	70.49 x 60.3 x 146.05cm
Medidas externas *	46.99 x 45.09 x 62.23 cm	60.33 x 65.74 x 84.7 cm	86.4 x 77.5 x 186.1cm
Peso aproximado	19.5kg	43kg	104kg
Alimentación eléctrica	120V; 60 Hz		
*ancho x fondo x alto			



REFRIGERADOR CON CONGELADOR

Unidad versátil 2 en 1. Color blanco.
Fabricado en acero esmaltado. Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Luz interior. Control de temperatura ajustable.
Refrigerante libre de CFC.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00700	REVCO00709	REVCO00720
Capacidad	10.1ft³ (286L)	12ft³ (334L)	25ft³ (705L)
Tipo	2 puertas		
Temperatura de refrigerador	1 a 12°C		
Temperatura de congelador	-12 a -20°C		-14 a -25°C
Descongelamiento	Manual	Refrigerador: Automático / Congelador: Manual	Refrigerador: Manual / Congelador: Automático
Configuración intern	3 estantes ajustables, 1 cajón, 4 anaqueles en puerta	Refrigerador con 4 estantes y congelador con 3 cajones	Refrigerador con 3 estantes, 3 cajones y 4 contenedores en puerta; Congelador con 1 estante y 2 cestos de alambre
Dimensiones internas*	Refrigerador: 50.2 x 46.4 x 97.2cm Congelador: 45.7 x 46.4 x 28.6cm	Refrigerador: 50.2 x 47 x 89.5cm Congelador: 43.5 x 39.4 x 64.5cm	Refrigerador: 64.1 x 75.5 x 90.8cm; Congelador: 53.9 x 73.02 x 55.8cm
Dimensiones externas*	60 x 61 x 152cm	60 x 63.5 x 201cm	83.2 x 82.25 x 177.2cm
Peso aprox.	68kg	114kg	142.8 kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz		
*ancho x fondo x alto			



CONGELADOR VERTICAL -30ºC

El congelador tiene un punto de ajuste de baja temperatura de -30 ° C y es ideal para el almacenamiento de plasma, muestras de prueba , reactivos, productos farmacéuticos, biológicos y vacunas, así como congelación previa y almacenamiento general.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	REVCO01500
Temperatura	-30ºC
Entrepaños	4
Capacidad	326L (11.5 ft³)
Descongelación	Automática
Medidas internas *	53 x 50 x 132 cm
Medidas externas *	74 x 61 x 183 cm
Peso aproximado	127 kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	



Nuevo

thermoscientific

REVCO00940



Nuevo

thermoscientific

REFRIGERADOR PARA MATERIALES INFLAMABLES

Cumple con requerimientos de la OSHA y la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.
Diseñado sin componentes eléctricos internos que puedan provocar una explosión.
Color blanco. Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Fabricado en acero esmaltado.
Refrigerante libre de CFC.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00920	REVCO00930	REVCO00940
Capacidad	286L (10.1ft³)	592L (21ft³)	1415L (50ft³)
Tipo	2 puertas	1 puerta	2 puertas
Temperatura	Refrigerador: 1 a 12°C Congelador: -20 a -12°C	1 a 12°C	
Descongelamiento	Refrigerador: Automático / Congelador: Manual	Manual	
Configuración intern	3 estantes ajustables, 1 cajón, 4 anaqueles en puerta	4 estantes fijos y 6 estantes en puerta.	8 estantes ajustables
Dimensiones internas*	Refrigerador: 50.2 x 46.4 x 97.2cm Congelador: 45.7 x 28.6 x 46.3cm	70.5 x 60.3 x 146.7cm	116.2 x 67.3 x 149.8cm
Dimensiones externas*	60 x 76.2 x 152cm	86.4 x 91 x 185.7cm	132.1 x 87 x 196.2cm
Peso aproximado	68kg	89.8kg	190.5kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz		
*ancho x fondo x alto			

REFRIGERADOR PARA BOLSAS DE SANGRE

Diseñado para cumplir con los requerimientos establecidos por la FDA y AABB.
Interior de acero inoxidable.
Registrador gráfico incluido. Incluye sistema de control por microprocesador, sistemas de flujo de aire positivo y compresor de refrigeración extrafuerte para uso industrial, clínico y científico.
Luz LED interior.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO02080
Capacidad	326L (11.5ft³); hasta 192 bolsas de 450ml
Tipo	1 puerta (vidrio)
Temperatura	1 a 8ºC; preconfigurada de fábrica a 4ºC
Descongelamiento	Automático
Configuración intern	6 cajones
Dimensiones internas*	55.2 x 50.8 x 133.1cm
Dimensiones externas*	74.3 x 61 x 186.9 cm
Peso aprox.	145kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	





Más vendido

thermoscientific



REFRIGERADOR DE ALTO RENDIMIENTO

Circulación de aire forzado para uniformidad de temperatura en todos los niveles.
Diseñado para el almacenamiento seguro de productos médicos y de laboratorio, entre otros, vacunas, productos farmacéuticos, medios y reactivos que tengan que estar a una temperatura de 2 a 8°C.
Con ruedas para facilitar la movilidad.
Iluminación LED interior.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00250
Capacidad	650L (23ft³)
Tipo	1 puerta (vidrio)
Temperatura	2 a 8°C
Descongelamiento	Automático
Estantes	4
Dimensiones internas*	72.3 x 61 x 147.3cm
Dimensiones externas*	94 x 71.1 x 199.6cm
Peso aprox.	186kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz
*ancho x fondo x alto	

REFRIGERADOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Adecuado para uso en entornos peligrosos de Clase I, División I, Grupos C y D.
Color blanco. Cuatro ruedas para facilitar la movilidad, los dos delanteros se pueden bloquear.
Fabricado en acero esmaltado. Interior en plástico ABS.
No se suministra con cable de alimentación.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00810	REVCO00820
Capacidad	155.7L (5.5ft³)	592L (21ft³)
Tipo	1 puerta	
Temperatura	1 a 12ºC	
Descongelamiento	Manual	
Configuración intern	3 estantes ajustables, espacio para almacenamiento en el fondo del equipo	4 estantes fijos, 1 cesta de alambre y 6 estantes en puerta
Dimensiones internas*	50.8 x 44.5 x 70.5cm	70.5 x 60.3 x 146.7cm
Dimensiones externas*	60 x 71 x 85.1cm	86.3 x 88.8 x 196.9cm
Peso aprox.	54.5kg	89.8kg
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	
*ancho x fondo x alto		

Nuevo

thermoscientific



Nuevo

thermoscientific

REFRIGERADOR DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

Diseñado para almacenamiento de reactivos, biología molecular, pruebas industriales, vacunas y farmacéuticos.
Pantalla LCD de fácil programación; operación silenciosa.
Refrigerante libre de CFC.
Alarma contra alta/baja temperatura y puerta abierta.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	REVCO00780
Capacidad	5.5ft³ (156L)
Tipo	1 puerta de vidrio
Temperatura	2° a 9°C
Descongelamiento	Automático
Estantes	3
Dimensiones internas*	49.6 x 52.1 x 58.5cm
Dimensiones externas*	60 x 66.1 x 81.3cm
Peso aproximado	66kg
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	

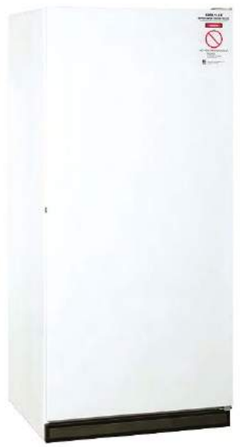


REFRIGERADOR DIGITAL PARA USO GENERAL

thermoscientific

Color blanco.
Registrador de temperatura. Estabilidad de ±3°C.
Alarma audible y visual de temperatura alta/ baja; alarma de puerta entreabierta.
Memoria de reserva en caso de falla eléctrica.

Marca REVCO - THERMO SCIENTIFIC



Clave Comsoti	REVCO02000	REVCO02070
Capacidad	340L (12ft³)	651L (23ft³)
Tipo	1 puerta (vidrio)	1 puerta (acero inoxidable)
Temperatura	1 a 12ºC	
Descongelamiento	Automático	
Configuración intern	4 entrepaños ajustables	
Dimensiones internas*	53.34 x 52.71 x 116.21cm	72.3 x 61 x 156.8cm
Dimensiones externas*	62.86 x 63.5 x 192.59cm	85.7 x 70.5 x 205.7cm
Peso aprox.	45kg	136kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz	
*ancho x fondo x alto		

REFRIGERADOR PARA LABORATORIO

Nuevo

thermoscientific

Color blanco.
Fabricado en acero esmaltado.
Luz interior.

Marca REVCO – THERMO SCIENTIFIC



Clave Comsoti	REVCO00750	REVCO00755	REVCO00770
Capacidad	51.8L (1.8ft³)	156L (5.5ft³)	574.8L (20.3ft³)
Tipo	1 puerta		
Temperatura	1° a 8°C	1 a 12ºC	
Descongelamiento	Automático	Manual	
Configuración intern	3 estantes ajustables	3 estantes ajustables y almacenamiento en la parte inferior	4 estantes fijos, 1 cajón, 6 anaqueles en puerta
Dimensiones internas*	36.3 x 31 x 46.7cm	50.8 x 44.5 x 70.5cm	70.5 x 60.3 x 146.7cm
Dimensiones externas*	52.1 x 56.1 x 58.4cm	61 x 60 x 85.1cm	86.4 x 81.6 x 185.7cm
Peso aprox.	38kg	45.3kg	128Kg
Alimentación eléctrica	120V; 60Hz		
*ancho x fondo x alto			



PYREX KIMBLE® KAVALIER

REFRIGERANTE ALLIHN (ROSARIO) CON JUNTAS

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta	Juntas	Marca
118260-303	30cm	24/40	KIMAX
22480-3007	30cm	24/40	PYREX
ELSOL15111	30cm	29/32	KAVALIER
118270-300	30cm	24/40	KIMAX
118260-405	40cm	24/40	KIMAX
22480-4006	40cm	24/40	PYREX
118270-403	40cm	24/40	KIMAX
ELSOL15140	40cm	29/32	KAVALIER
118260-501	50cm	24/40	KIMAX
118270-509	50cm	hembra 24/40 (solo una junta)	KIMAX
22480-6005	60cm	29/42	PYREX
ELSOL15144	60cm	29/32	KAVALIER



KAVALIER KIMBLE®

REFRIGERANTE ALLIHN (ROSARIO) SIN JUNTAS

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta	Marca
ELSOL15211	20cm	KAVALIER
ELSOL15224	30cm	KAVALIER
118240-409	40cm	KIMAX
ELSOL15229	40cm	KAVALIER
118240-500	50cm	KIMAX
118240-602	60cm	KIMAX
ELSOL15237	60cm	KAVALIER



KAVALIER KIMBLE®

REFRIGERANTE GRAHAM (SERPENTÍN) SIN JUNTAS

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta	Marca
ELSOL15240	20cm	KAVALIER
ELSOL15253	30cm	KAVALIER
118340-400	40cm	KIMAX
ELSOL15266	40cm	KAVALIER
118340-502	50cm	KIMAX
118340-603	60cm	KIMAX



22540-2005

PYREX KIMBLE® KAVALIER

REFRIGERANTE GRAHAM (SERPENTÍN) CON JUNTAS

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta	Juntas	Marca
22560-2000	20cm	19/38 (2 juntas)	PYREX
22560-3009	30cm	24/40 (2 juntas)	PYREX
ELSOL15330	30cm	29/32 (2 juntas)	KAVALIER
118360-407	40cm	24/40 (2 juntas)	KIMAX
22560-5002	50cm	24/40 (2 juntas)	PYREX
22540-2005	20cm	19/38 (solo una junta hembra)	PYREX
22540-3007	30cm	24/40 (solo una junta hembra)	PYREX
118370-405	40cm	24/40 (solo una junta hembra)	KIMAX
118370-509	50cm	24/40 (solo una junta hembra)	KIMAX



KIMBLE® PYREX KAVALIER

REFRIGERANTE LIEBIG (RECTO) CON JUNTAS

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta	Juntas	Marca
118140-306	30cm	24/40	KIMAX
22400-3004	30cm	24/40	PYREX
ELSOL15077	30cm	24/40	KAVALIER
118140-407	40cm	24/40	KIMAX
22400-4007	40cm	24/40	PYREX
ELSOL15088	40cm	24/40	KAVALIER
ELSOL15095	50cm	24/40	KAVALIER



PYREX PYREX

REFRIGERANTE COLD FINGER

Condensador simple de baja eficiencia.
Junta macho 24/40.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta
22490-2440	86mm



KAVALIER PYREX KIMBLE®

REFRIGERANTE LIEBIG (RECTO)

En el extremo superior se puede colocar un tapón de hule del No. 3.

Clave Comsoti	Longitud de la cubierta	Marca
22340-2007	20cm	PYREX
ELSOL15018	20cm	KAVALIER
ELSOL15021	30cm	KAVALIER
ELSOL15034	40cm	KAVALIER
118120-503	50cm	KIMAX
ELSOL15047	50cm	KAVALIER
118120-604	60cm	KIMAX



KIMBLE® PYREX

REFRIGERANTE FRIEDRICH CON JUNTAS

Extremo superior en ángulo de 75º. Juntas 24/40
Las conexiones aceptan tubería flexible con diámetro interno de hasta 7.9mm.

Clave Comsoti	Longitud total	Marca
118300-350	35cm	KIMAX
22640-3503	35cm	PYREX



HANNA instruments

REGISTRADOR DE TEMPERATURA (DATALOGGER)

Carcasa de plástico ABS herméticamente sellada.
Puede almacenar hasta 7600 mediciones de temperatura.
Intervalo de registro programable desde 1 minuto hasta 23 horas, 59 minutos.
Utiliza 3 baterías AA (no incluidas).
Para transferir datos a la PC requiere el transmisor de infrarrojos HI 90140 y el software HI 92140.

Marca HANNA

Clave Comsoti	HANNA01001
Rango	-5.0 a 15.0ºC (23 a 59ºF)
Resolución	0.1ºC (0.2ºF)
Precisión	±0.3ºC (±0.6ºF)

Nuevo



CONTROL COMPANY

RELOJ DIGITAL COMPACTO (TEMPORIZADOR DIGITAL COMPACTO)

Conteo regresivo y alarma.
Fácil de operar.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR09030
Rango	1seg. a 19 hr., 59 min., 59 seg.
Resolución	1 seg.
Exactitud	0.01%

CONTROL COMPANY



RELOJ ATÓMICO CON RADIO CONTROL

Recibe una señal de radio directamente desde el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST).
Ajusta automáticamente los parámetros AM/PM, 24 horas, día y fecha, horario de verano, año bisiesto y los segundos intercalares.
Luz de fondo. Alarma audible.
Sensor para temperatura ambiente.
Certificado traceable a NIST.

CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR09060
Precisión	±0.0001 s
Rango de temperatura	0 a 50ºC; 32 a 122ºF
Resolución	0.1ºC
Precisión	±1ºC



CONTROL COMPANY

RELOJ MECÁNICO COMPACTO (TEMPORIZADOR MECÁNICO COMPACTO)

Clave Comsoti	CONTR02130	R.V.I01299
Rango	0 a 120 minutos	0 a 60 minutos
Intervalos	2 minutos	1 minuto
Alarma audible	Si	
Cuerpo	Plástico ABS	
Marca	CONTROL COMPANY	CHE SCIENTIFIC

SPER SCIENTIFIC



CONTROL COMPANY

RELOJ DIGITAL JUMBO (TEMPORIZADOR DIGITAL JUMBO)

Pantalla con dos líneas que muestra hasta 2 diferentes tiempos de manera simultánea.
Modo de cronómetro y hora del día.
Los canales pueden operar de manera individual o simultánea.
Alarma audible.
Un botón permite regresar la pantalla al último tiempo programado.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR09120	CONTR09090
Rango	1 s a 23 h, 59 min., 59 s	
Resolución	1 s	
Exactitud	0.01%	
Color	Negro	Blanco

Marca SPER SCIENTIFIC
No incluye certificado.

Clave Comsoti	SPERI00503	SPERI00505
Escala total (conteo regresivo)	23 horas: 59 minutos: 59 segundos	
Configuración mínima	1 segundo	
Color	Blanco	Negro



RELOJ MECÁNICO (TEMPORIZADOR MECÁNICO)

Caja fabricada en acero; carátula con diámetro de 80mm.
Los botones de inicio, paro y reseteo están ubicados en la parte superior.

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC05515
Rango	0 a 60 minutos
División	0.2 segundos



GRALA01021

RELOJES ELECTRÓNICOS DE INTERVALOS (TEMPORIZADORES ELÉCTRONICOS)

Permiten configurar el encendido o apagado de aparatos eléctricos en un periodo determinado.
Alarma audible.

Marca GRA LAB

Clave Comsoti	GRALA01021	GRALA01018
Escala total	60 minutos (en min. y s)	15 minutos (en min., s y 1/4 s)
Configuración mínima	1 segundo	1/4 segundo
Exactitud	±0.015%	
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	

De propósito general; solamente permite controlar el apagado de aparatos eléctricos.
Alarma audible.

Marca RHODES

Clave Comsoti	RHODE01021
Escala total	60 minutos
Configuración mínim	1 minuto
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz



LAUKA

RELOJ CON REGISTRO ELECTROMAGNÉTICO

Reloj que produce 60 puntos por segundo en una tira de papel en movimiento, para poder calcular con precisión velocidad, aceleración, y fricción.

Marca LAUKA

Clave Comsoti
LAUKA.J01203



Nuevo

CRISA

RESERVORIO PARA HPLC

Fabricado en vidrio de borosilicato con bajo contenido de extractables; conforme a USP Tipo I y ASTM E348, Tipo I, Clase A.
Su cubierta plástica bloquea la luz UV de hasta 385nm, previniendo la degradación de fases móviles fotosensibles.
Tapa de PTFE con 3 orificios en la parte superior, anillo de TFE/ propileno y cuello roscado de polipropileno.
Las 3 roscas superiores de la tapa tienen abertura de ¼ de pulg; dos puertos cuentan con entrada para abertura de 1/8 pulgadas (para la conexión a la entrada durante el burbujeo) y el tercero de 1/16 pulg. (Utilizado como puerto de ventilación durante el burbujeo).

Marca CRISA

Clave Comsoti	Capacidad
CRISA05020	1L
CRISA05040	2L
CRISA05055	5L
CRISA05070	10L

CRISA



ADAPTADOR PARA FRASCO DE SOLVENTE HPLC

Ideal para conectar directamente al frasco de reactivo HPLC de 4 lt.
Kit completo, con tapón, cabezales, tubos conectores y tubería
Incluye cabezal - tapa o tapón- con 3 orificios, fabricado en teflón y se suministra con anillo y collar de Teflón/Polipropileno.

Marca CRISA

Clave Comsoti
CRISA05100

Nuevo



RESERVORIO PARA REACTIVOS

Fabricados en poliestireno color blanco.
Diseñados para verter los reactivos o soluciones para el llenado de micropipetas monocanal y multicanal.
Capacidad total de 100ml; graduación en incrementos de 25ml.
Disponible en presentación estéril (en empaque individual) o sin esterilizar.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Presentación	Piezas por paquete
HEATH11000	Estéril	50
HEATH11030	No estéril	100

Fabricados en polipropileno color blanco.
Compatibles con micropipetas monocanal (FINNP05097 y FINNP05099) o multicanal (FINNP05098).
Esterilizables en autoclave.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad	Piezas por paquete
FINNP05097	60ml	5
FINNP05098	10ml	10
FINNP05099	100ml	10

PYREX



RETORTA

Para destilaciones simples.
Fabricada en vidrio de borosilicato. Tapón esmerilado (19).
Capacidad de 500ml.

Marca PYREX

Clave Comsoti
27260-5000

CRISA



ROCIADOR PARA CROMATOGRAFÍA

Atomizador de reactivos para cromatografía en placa fina o papel.
Fabricado en vidrio de borosilicato.
Matraz con capacidad de 125ml, junta esmerilada 24/40.

Marca CRISA

Clave Comsoti
CRISA05000



DLAB

Nuevo

ROTAVAPOR DE ELEVACIÓN AUTOMÁTICA DIGITAL CON BAÑO

Indicadores digitales tanto para la velocidad de rotación y la temperatura de calentamiento.
Sistema de elevación automática del motor, además lleva el matraz de evaporación a una posición de seguridad en caso de falla eléctrica.
Protección contra sobrecalentamiento (temperatura máxima 220°C).
Operación por intervalos en sentido de las manecillas del reloj y al contrario para procesos de secado.
Condensador patentado (superficie enfriamiento de 1700cm^2) con un excelente efecto de enfriamiento.
Mecanismo de eyección que asegura una fácil extracción del matraz de evaporación.
Anillo de sellado patentado con doble resorte fabricado en PTFE.
La función remota permite un control desde la PC y transmisión de datos.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS04700
Velocidad	20 a 280 rpm
Temperatura	Ambiente a 180°C
Precisión	±1°C
Temporizador	1 a 999 min
Capacidad del baño	5L
Protección	IP20
Dimensiones*	457 x 465 x 583mm
Peso aprox.	2.8kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



HAHNVAPOR

ROTAVAPOR DIGITAL CON BAÑO

Control de velocidad y temperatura. Altura ajustable.
La pantalla muestra la temperatura interna, la temperatura del baño y la velocidad de rotación.
Baño con capacidad de 4.3L aprox.
Un sensor corta la energía automáticamente si el agua en el baño disminuye cierto nivel.
Se suministra con matraz de 1L.

Marca HAHN SHIN SCIENTIFIC

Clave Comsoti	R.V.I2059	R.V.I02050	R.V.I02051
Configuració	Vertical	Inclinado	Inclinado
Temperatura	Ambiente a 180°C		
Velocidad	20 a 280 rpm		
Elemento calefactor (baño)	1000W		
Alimentación eléctrica	220V; 50/60Hz		
Dimensiones externas*	620 x 410 x 870mm	730 x 320 x 520mm	730 x 410 x 630mm
Peso aprox.	19.5kg	16kg	19.5kg
*largo x ancho x alto			

Nuevo

KIMBLE®



MATRAZ DE RECUPERACIÓN

Junta esférica 35/20.
Fondo redondo. Pared gruesa.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad
1601050050	500ml
1601050100	1000ml
1601050200	2000ml
1601050300	3000ml

Nuevo

KIMBLE®



MATRAZ DE EVAPORACIÓN

Junta cuadrada 24/40.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad
1608675050	50ml
1608675300	100ml
1608675400	200ml
1608675500	500ml
1608677700	1000ml
1608677900	2000ml

Nuevo



ROCKER

SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA EMBUDOS

Sistema de filtración al vacío único que puede generar un vacío suficiente para la filtración a través de una función de bomba de aire / agua.
Ideal para la filtración de muestras en muchas aplicaciones de laboratorio tales como prueba de microbiología en los alimentos, productos farmacéuticos, industrias de bebidas y ensayos de sólidos suspendidos para agua municipal, superficial, subterránea y potable.
Cumple con parámetros de filtración por membrana descritos en US EPA, ISO y las normas ASTM.

Marca ROCKER

Clave Comsoti	TODAY07000
Vacío máx.	540mmHg
Flujo máx.	2.2 LPM (aire) / 0.5 LPM (liquido)
Medidas*	170 x 120 x 96mm
Alimentación eléctrica	100-240V, 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



SISTEMA DE FILTRACIÓN TANGENCIAL MINIMATE TFF

Se utiliza para concentrar y desalinizar proteínas, péptidos o ácidos nucleicos (DNA, RNA, oligonucleótidos); para recuperar anticuerpos o recombinar proteínas de medios de cultivo clarificados; procesar enzimas o moléculas sensibles al metal; preparar muestras para cromatografía; despirogenar agua, buffers y medios; entre otras aplicaciones.

Completo con bomba peristáltica, manómetro, válvulas, reservorio con barra magnética y placa de agitación montada en una bandeja de goteo.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLBOAPMP110
Recirculación	10 a 240 ml/min
Volumen mínimo de trabajo	< 5ml
Temperatura de operación	0 a 50°C
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz

WHEATON®

Nuevo



JUEGO DE PINZAS PARA JUNTA ESFÉRICA

Pinza para asegurar las uniones del rotavapor.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT13530
Paquete	24 piezas

LAUKA

Nuevo



PINZA DE PLÁSTICO PARA JUNTA ESFÉRICA

Fabricada en poliacetal.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Número	Junta compatible	Color
P.V.I21014	14	14/20, 14/35	Amarillo
P.V.I21019	19	19/22, 19/38	Azul
P.V.I21024	24	24/40, 24/25	Verde
P.V.I21029	29	29/42, 29/26	Rojo
P.V.I21034	34	34/45, 34/28	Naranja
P.V.I21040	40	40/50, 40/35	Dorado
P.V.I21045	45	45/50	Café

PALL



SISTEMA DE FILTRACIÓN ACROPREP 24

Sistema de filtración al vacío para procesar simultáneamente 24 muestras de hasta 1.9ml.
Útil en la preparación de muestras para HPLC.
Su diseño en carrusel con viales separados evita salpicaduras y disminuye los riesgos de contaminación cruzada.
Los platos de filtración y la bomba de vacío se venden por separado.

Marca PALL

Clave Comsoti
PALLB289000159

Accesorios requeridos

PLATO DE FILTRACIÓN ACROPEP 24

Fabricados en polipropileno, con capacidad para procesar 24 muestras de hasta 1.9mL.

Clave Comsoti	PALLB186000158	PALLB186000154
Material filtrant	Polipropileno hidrofílico (GHP)	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Área de filtración por pozo	0.94cm^2	
Vacío máximo	560mm Hg (22in. Hg)	
Piezas por paquete	10	

NALGENE CORNING

SISTEMAS DE FILTRACIÓN CON MEMBRANA

Estériles, en empaque individual.
Cámara superior y receptor fabricados en poliestireno. Con graduación.
Cuello de polietileno con adaptador para conectar tubería flexible.
Presentación con 12 piezas.



NALGE12235



2PLAS-430186



NALGE12120

Clave Comsoti	Capacidad cámara superior/ receptor	Tipo de membrana	Tamaño de Poro	Ø de la membrana	Marca
2PLAS-430314	150/50ml	Acetato de celulosa	0.45µm	42mm	CORNING
NALGE12100	150/150ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	50mm	NALGENE
NALGE12160	150/150ml	Nitrato de celulosa; cuadriculada	0.45µm	50mm	NALGENE
2PLAS-431153	150/150ml	Polietersulfona (PES)	0.22µm	42mm	CORNING
NALGE12110	250/250ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	50mm	NALGENE
2PLAS-430767	250/250ml	Acetato de celulosa; lisa	0.22µm	50mm	CORNING
NALGE12225	250/250ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.2µm	50mm	NALGENE
NALGE12230	250/250ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.45µm	50mm	NALGENE
NALGE12170	250/250ml	Nitrato de celulosa; cuadriculada	0.45µm	50mm	NALGENE
NALGE12120	500/1000ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	75mm	NALGENE
NALGE12232	500/500ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.2µm	75mm	NALGENE
NALGE12234	500/500ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.45µm	75mm	NALGENE
2PLAS-430758	500/500ml	Nitrato de Celulosa	0.2 µm	63mm	CORNING
NALGE12130	500/1000ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.45µm	75mm	NALGENE
2PLAS-430517	1000/1000ml	Acetato de celulosa;lisa	0.22µm	80mm	CORNING
2PLAS-430186	1000/1000ml	Nitrato de Celulosa	0.2 µm	79mm	CORNING
NALGE12241	1000/1000ml	Acetato de celulosa libre de surfactantes	0.2 µm	90mm	NALGENE

SISTEMA REUTILIZABLE PARA MEMBRANAS DE FILTRACIÓN

Cámara superior y frasco de almacenamiento fabricados en polisulfona. Con graduación.
La cámara superior soporta membranas de 47mm; se suministra con una placa de esterilización y una placa analítica.
Receptor con dos salidas laterales; acepta tubería flexible con diámetro interno de 6.4 a 8mm.
Todos los componentes son esterilizables en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad cámara superior/ receptor
NALGE39006	250/ 250ml
NALGE39007	500/ 500ml
NALGE39008	500/ 1000ml



NALGENE

Estériles, en empaque individual.
Cámara superior de polipropileno y receptor de poliestireno. Con graduación.
Adaptador para conectar tubería flexible.
Presentación con 12 piezas.

Clave Comsoti	NALGE12235	NALGE12238
Capacidad del receptor	150ml	150ml
Tipo de membrana	Nitrato de celulosa; lisa	Nitrato de celulosa; cuadriculada
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Ø de la membrana	47mm	47mm



NALGENE

NALGE12240

Estériles, en empaque individual.
Receptor fabricado en poliestireno. Con graduación.
Cuello con adaptador para conectar tubería flexible.
Presentación con 12 piezas.

Clave Comsoti	NALGE12240
Capacidad cámara superior/ receptor	1000/ 1000ml
Tipo de membrana	Acetato de celulosa (SFCA)
Tamaño de poro	0.45µm
Ø de la membrana	90mm



PALL

ULTRASISTEMA DE LABORATORIO

Para concentración de muestras diluidas en hasta 5 litros o para uso en procedimientos de filtración.
Depósito para las muestras hecho de acrílico y valvula, tapas y conectores fabricados de polipropileno.
Se suministra con ultrareservorio, bomba peristáltica de velocidad variable y kit de accesorios ULTRASETTE.

Marca PALL

Clave Comsoti	PALLBFS006X75
Retención de volumen	< 2ml
Recirculación mínima de volumen	20 a 30ml
Conexiones	6.4mm
Alimentación bomba	115V; 50/60Hz



CORNING

SISTEMA DE FILTRACIÓN

Estéril, libre de pirógenos.
Cámara superior de poliestireno y tubo de polipropileno; ambos con líneas de graduación.
Adaptador con salida en ángulo para vacío.
Se suministra con base para tubo y tapón roscado estéril.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-5}.
Presentación con 12 piezas en empaque individual.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-430314
Capacidad cámara superior/ tubo receptor	150ml/ 50ml
Tipo de membrana	Acetato de Celulosa
Tamaño de poro	0.45µm
Ø de la membrana	42mm



BD

SOBRE GENERADOR GAS PAK EZ

Sistema multiuso para la protección de cultivos anaerobios mediante generación de gases.

Marca BD

Clave Comsoti	3B260678
Presentación	20 sobres

LAUKA





SOBRES PARA MUESTRA DE MINERAL

Fabricados en papel kraft. Forma rectangular.
Disponibles con una lámina metálica en la parte superior que facilita la abertura y el cerrado; además de disminuir el riesgo de contaminación de la muestra.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	S.V.N02040	S.V.N02050
Sello metálico	No	Si
Medidas	3.5 x 6" (8.9 x 15.2cm)	4 x 7" (10 x 17.8cm)

HACH



SOLUCIÓN BUFFER PH TRACEABLE, EN SOBRE

Para un solo uso. Diseñado para evitar la contaminación. Sobre de 20ml.
Marca HACH cuenta con certificado traceable a NIST disponible, previa solicitud.

Clave Comsoti	Ph (±0.02 @ 25°C)	Código de color	Presentación	Marca
HA27700-20	4.01	Rojo	20 sobres	HACH
HANNA70004P	4	Rojo	25 sobres	HANNA
HA27701-20	7.00	Amarillo	20 sobres	HACH
HANNA70007P	7	Amarillo	25 sobres	HANNA
HA27702-20	10.01	Azul	20 sobres	HACH













SOLUCIONES BUFFER PH,

Presentaciones incoloras o con código de color para una mayor facilidad en la identificación.
Marcas J.T. BAKER, ORION Y HACH cuentan con certificado traceable a NIST, disponible con previa solicitud.

Clave Comsoti	pH	Capacidad	Código de color	Marca
ORION00385	1.68	475ml	Incoloro	ORION
52200-1071	1.07	1L	Incoloro	HYCEL
45606-5609	4	500ml	Incoloro	J.T. BAKER
45606-6009	4	1L	Incoloro	J.T. BAKER
45657-5617	4	500ml	Rojo	J.T. BAKER
45657-6010	4	1L	Rojo	J.T. BAKER
ORION00370	4.01	475ml	Rojo	ORION
HANNA7004	4.01	500ml	Incoloro	HANNA
52206-01L1	4.01	1L	Incoloro	HYCEL
HA22834-49	4.01	500ml	Rojo	HACH
53905-1LT8	5.0	1L	Incoloro	HYCEL
45608-0205	7	500ml	Incoloro	J.T. BAKER
45608-1002	7	1L	Incoloro	J.T. BAKER
45656-5619	7	500ml	Amarillo	J.T. BAKER
45656-6008	7	1L	Amarillo	J.T. BAKER
ORION00375	7.00	475ml	Amarillo	ORION
HANNA7007	7.01	500ml	Incoloro	HANNA
HANNA8007L	7.01	500ml	Incoloro en frasco FDA	HANNA
HANNA8007	7.01	1L	Incoloro en frasco FDA	HANNA
521231-1L9	7.0	1L	Incoloro	HYCEL
HA22835-49	7.00	500ml	Amarillo	HACH
45609-0207	10	500ml	Incoloro	J.T. BAKER
45609-1003	10	1L	Incoloro	J.T. BAKER
45655-5611	10	500ml	Azul	J.T. BAKER
45655-6003	10	1L	Azul	J.T. BAKER
ORION00380	10.01	475ml	Azul	ORION
HANNA7010	10.01	500ml	Incoloro	HANNA
52219-01L2	10.0	1L	Incoloro	HYCEL
HA22836-49	10.01	500ml	Azul	HACH
52224-1213	12.0	1L	Incoloro	HYCEL
ORION00382	12.46	475ml	Incoloro	ORION



SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA ELECTRODOS, EN SOBRE

Para un solo uso.
Con cada sobre se preparan 25ml de solución.
Presentación con 20 sobres.

Marca HACH

Clave Comsoti
HA26573-64



SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA ELECTRODO ROSS

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
ORION00310



SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA ELECTRODOS

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
ORION00365

SOLUCIÓN DE LLENADO PARA ELECTRODO ROSS

Adecuado también para electrodos Ross Ultra.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Presentación
ORION00315	60ml
ORION00320	5 x 60ml



thermoscientific

SOLUCIÓN DE LLENADO PARA ELECTRODO DE OXÍGENO DISUELTO

Compatible con electrodos sensION y sensION+.
Presentación de 50ml.

Marca HACH

Clave Comsoti
HA27591-26



HACH

SOLUCIÓN DE LLENADO PARA ELECTRODOS DE PH

Útil para electrodos rellenables en general, micro y de ORP.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Presentación
ORION00390	60ml
ORION00395	5 x 60ml

Adecuada para utilizar con electrodos de referencia.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Clave Comsoti	Presentación
ORION00200	60ml



thermoscientific

SOLUCIÓN PARA CALIBRAR CONDUCTIVIDAD, TRACEABLE

Certificado traceable a NIST disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Conductividad	Presentación
ORION00075	100 µS/cm	60ml
ORION00080	100 µS/cm	5 x 60ml
ORION00065	1413 µS/cm	60ml
ORION00070	1413 µS/cm	5 x 60ml
ORION00055	12.9 mS/cm	60ml
ORION00060	12.9 mS/cm	5 x 60ml



thermoscientific

SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE CONDUCTIVIDAD

Cada frasco está etiquetado para la calibración de la conductividad (microsiemens), resistividad (ohms), y los sólidos disueltos (partes por millón).
Presentación de 475ml.
Cumple con norma ISO 1750.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	microsiemens	STD / ppm
CONTR12001	1	0.66
CONTR12005	5	3.3
CONTR12010	10	6.6
CONTR12020	100	66
CONTR12030	1000	666
CONTR12040	10000	6666
CONTR12050	100000	66666
CONTR12070	200000	133333

Nuevo



CONTROL COMPANY

SOLUCIÓN PARA CALIBRAR CONDUCTIVIDAD

Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca HANNA

Clave Comsoti	Conductividad @ 25°C	Presentación
HANNA01990	84 µS/cm	500ml
HANNA01985	1413 µS/cm	500ml
HANNA01979	1413 µS/cm	25 sobres de 20ml
HANNA01993	5000 µS/cm	500ml
HANNA01982	12880 µS/cm	500ml

Más vendido



ESTÁNDARES PARA CALIBRACIÓN DE CONDUCTIVIDAD

Marca YSI

Clave Comsoti	Concentración	Capacidad, ml
Y.S.I01999	1,000 µS/cm (1 mS/cm)	475
Y.S.I01986	10,000 µS/cm (10 mS/cm)	475
Y.S.I01997	50,000 µS/cm (50 mS/cm)	475
Y.S.I01973	100,000 µS/cm (100 mS/cm)	950

YSI a xylem brand



SOLUCIÓN PARA CALIBRAR TDS

Presentación de 500ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca HANNA

Clave Comsoti	TDS @ 25°C	Presentación
HANNA01987	1382 mg/L (ppm)	500ml
HANNA01991	1500 mg/L (ppm)	500ml
HANNA01992	6.44 g/L (ppt)	25 sobres de 20ml
*factor de conversión; 0.65 mg/L = 1 µS/cm		



SOLUCIÓN ESTÁNDAR PARA ORP

Presentación de 475ml. Estándar de +220mV.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
ORION00230



SOLUCIÓN ISA

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Parámetro
ORION00190	Bromuro, Cadmio, Cloruro, Cúprico, Yoduro, Sulfuro y Tiocianato
ORION00195	Calcio



SOLUCIÓN TISAB PARA FLUORUROS

Para determinación de Fluoruros
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Clave Comsoti	Tipo	Presentación	Marca
ORION00115	TISAB II	3.8L	ORION
ORION00120	TISAB III	475ml	ORION



SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA ELECTRODO DE SODIO

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
ORION00160



SOLUCIÓN ESTÁNDAR PARA FLUORUROS

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Concentración
ORION00125	1 ppm
ORION00130	10 ppm
ORION00135	100 ppm
ORION00140	0.1 M



SOLUCIÓN ISA PARA SODIO

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti
ORION00165



SOLUCIÓN ESTÁNDAR PARA SODIO

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Concentración
ORION00170	10 ppm
ORION00175	1000 ppm



SOLUCIÓN DE LLENADO PARA ELECTRODOS DE ISE

Certificado de análisis disponible, previa solicitud.
Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Para Cadmio, Calcio, Fluoruro y Sulfuro.

Clave Comsoti	Presentación
ORION00145	60ml
ORION00150	5 x 60ml

Para Cloruro, Cianuro, Plomo y Plata /Sulfuro.

Clave Comsoti	Presentación
ORION00205	60ml
ORION00210	5 x 60ml



SOLUCIÓN DE LLENADO PARA ELECTRODOS DE SODIO

Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Presentación
ORION00405	60ml
ORION00400	5 x 60ml



SOLUCIÓN REACONDICIONADORA PARA ELECTRODO DE SODIO

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Concentración
ORION00180	10 ppm



SOLUCIÓN ESTÁNDAR PARA CLORUROS

Presentación de 475ml.
Certificado de análisis disponible, previa solicitud.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Concentración
ORION00124	1000 ppm
ORION00123	100 ppm
ORION00122	0.1 M NaCl



SOLUCIÓN PARA LIMPIEZA DE JERINGAS HPLC

Adecuada para emplear con agujas y jeringas.

Marca HAMILTON

Clave Comsoti	Presentación
J.V.I04590	Frasco de 500ml



KIT DE SOLUCIONES PARA ELECTRODOS DE PH

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION00337
Contenido	Buffer de pH 4.0, 7.00 y 10.01 frascos de 475ml, solución de almacenamiento para electrodo pH de 475ml, y botella para almacenamiento de electrodo



SONDA ACANALADA

De acero inoxidable.

Clave Comsoti
MARYL08102



KIT DE SOLUCIONES PARA LIMPIEZA DE ELECTRODO DE PH

Marca THERMO SCI Soluciones de limpieza para electrodos de pH lentos, sucios u obstruidos.

Marca ORION (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	ORION00336
Contenido	30ml de solución de limpieza A (para proteínas) y C (limpieza en general), 60ml de solución de limpieza B (para bacterias) y D (para aceite y grasa), vaso de precipitado y pipeta



SONÓMETRO – MEDIDOR DE SONIDO PORTÁTIL

Escala seleccionable.
Tiempo de respuesta ajustable (0.2s ó 1.5s).
Memoria para lecturas máximas.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR09300
Rango	Bajo (35.0 a 80.0 dB);
	Medio (50.0 a 100.0 dB);
	Alto (80.0 a 130.0 dB)
Resolución	0.1 dB
Precisión	±2 dB



SONOMETRO DE CUERDAS

El sonómetro no mide el sonido; sirve exclusivamente para medir niveles de tensión sonora, amplitud y, por tanto, intensidad acústica y su percepción también llamada sonoridad. Disponible con 1 o 2 cuerdas.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Cuerdas
8S02019	1





SOPORTE MAGNÉTICO PARA MEMBRANAS

Simplifica la limpieza y la desgasificación de disolventes de fase móvil y de otras soluciones.
Completo con tubo de alimentación de 61cm, pinza, platina, adaptador para la fuente de vacío, dos juntas de sellado de membranas y dos juntas de sellado.

Clave Comsoti
PALLC4020



CARRUSEL DE COLORES PARA MICROPIPETAS

Fabricado en plástico ABS.
Soportes superiores con código de color (morado, amarillo, rojo, naranja, verde, gris, natural y azul) para fácil identificación.

Marca HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	HEATH11200
Capacidad	8 micropipetas mono canal/
	4 micropipetas multi canal



CARRUSEL PARA MICROPIPETAS

Incluye soporte giratorio con un diseño completamente nuevo compatible con todas las pipetas manuales actuales.
Los soportes para pipetas son intercambiables, no se requieren herramientas. Diseño robusto que sujeta y protege de forma segura las pipetas.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN49800
Capacidad	6 micropipetas (carrusel)



Soporte de mesa para 6 micropipetas monocanal.

Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad
BRAND.703208	6 micropipetas (2 x 3) redondo



SOPORTE DE MESA PARA MICROPIPETAS

THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Capacidad
FINNP05073	3 micropipetas (lineal)
FINNP05075	6 micropipetas (lineal)



HEATHROW SCIENTIFIC

Clave Comsoti	Lugares
HEATHHS206203	Tres (lineal)
HEATHHS206204	Cuatro (lineal)



SOPORTE DE PARED PARA MICROPIPETAS

EPPENDORF

Clave Comsoti	Lugares
EPPEN65400	Tres



SOPORTE DE MESA PARA MICROPIPETAS DIGITALES

Para Transferpette electronic con equipo de red (110V; 50/60Hz)

Marca BRAND

Clave Comsoti	Lugares
BRAND.705392	3



SOPORTE TIPO U

Fabricado en acero inoxidable 303.
Varilla con longitud de 71cm y 16mm de diámetro aprox.
En los agujeros roscados de la base se pueden colocar varillas adicionales, permitiendo soportar 2 agitadores.

TALBOYS

Clave Comsoti
TALBO01999

Adecuado para agitadores compactos.
Varilla de acero inoxidable con longitud de 60cm y 16mm de diámetro aprox.
Base de aleación Zinc-Aluminio con cubierta epóxica.

CAFRAMO

Clave Comsoti
CAFRA02000



SOPORTE CON BASE DE MARMOL

Varilla de hierro con longitud de 60cm y diámetro de 10mm aprox.

CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti
CHESC14199



SOPORTE TIPO H

Varilla de acero inoxidable 304 con longitud de 71cm y 25mm de diámetro aprox.
Base de aleación Zinc-Aluminio con cubierta epóxica; tornillos niveladores.

CAFRAMO

Clave Comsoti
CAFRA02050

NACIONAL

Varilla con longitud de 70cm y 19mm de diámetro aprox.

Clave Comsoti
S.V.N01017



SOPORTE UNIVERSAL

Base y varilla con diámetro de 9mm de hierro.

Marca AESA

Clave Comsoti	Varilla
ARTES25016	60cm
ARTES25029	90cm



AESA

SOPORTE TRIANGULAR

Base de hierro; varilla con longitud de 60cm y diámetro de 9mm.

Marca AESA

Clave Comsoti
ARTES25032



SOPORTE UNIVERSAL CON BASE DE PLÁSTICO

Varilla de acero inoxidable con longitud de 50cm y diámetro de 9.4mm; también puede ser colocada en el centro de la base.
Base de polipropileno con medidas de 21 x 16cm y 4.5cm de alto.
Ambas piezas son esterilizables en autoclave.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR13020

Nuevo



SOPORTE UNIVERSAL TRIPLE

Base pesada de polipropileno. Varillas de aluminio.

Marca BEL ART

Clave Comsoti
BELAR13027

T

TAMICES
TAPONES DE SILICÓN
TERMOCICLADORES
TERMÓMETROS
BIMETÁLICOS
TERMÓMETROS DE
VIDRIO ASTM
TERMÓMETROS DIGITALES
TERMÓMETROS
INFRARROJOS
TERMOMEZCLADORES
TITULADORES DIGITALES
TUBERÍA FLEXIBLE
TUBOS DE CULTIVO
TUBOS PARA ACEITE
TUBOS PARA CENTRÍFUGAS
TURBIDÍMETROS



comsoti

CONTROL COMPANY

TACÓMETRO DE CONTACTO

Puede medir en cualquier superficie rotante que pueda ser tocada por la punta convexa de este medidor. Para medición en bombas, centrifugas, ejes, engranes, motores y superficies en movimiento. Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY





Clave Comsoti	CONTR09400
Rango (RPM)	0 a 99.999
	100.00 a 999.99
	1,000.0 a 9,999.9
	10,000 a 99,999
Resolución (RPM)	0.001
	0.01
	0.1
	1
Exactitud (RPM)	±0.04% lectura + 0.01
	±0.04% lectura + 0.1
	±0.04% lectura + 1
	±0.04% lectura + 10

TACÓMETRO LÁSER

Equipo de fácil uso y seguro, útil para medir las revoluciones por minuto en centrifugas, motores o agitadores a través de un sistema de laser haciendo sus mediciones exactas sin necesidad de contacto. Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY.



CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR09430
Rango	10 a 99,999 RPM (seleccionable)
Resolución (RPM)	0.1 debajo de 1000 1 mayor a 1000
Exactitud (RPM)	±1 RPM ó ±0.05% lectura

TACOMETRO SIN CONTACTO

De fácil uso, hace lecturas sin contacto. Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR09450
Rango (RPM)	10 a 99.99
	100.00 a 999.99
	1,000.00 a 9,999.99
	10,000 a 99,999
Resolución (RPM)	0.001
	0.01
	0.1
	1
Exactitud (RPM)	±0.04% lectura + 0.02
	±0.04% lectura + 0.2
	±0.04% lectura + 2
	±0.04% lectura + 22



CONTROL COMPANY

TACÓMETRO DUAL

De fácil uso, puede hacer lecturas sin contacto o con contacto. Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY.

Clave Comsoti	CONTR09425
Rango	0 a 999.9
	1,000.00 a 99,999
Resolución (RPM)	0.1
	1
Exactitud (RPM)	±0.1 RPM ó ±0.05% lectura
	±1 RPM ó ±0.05% lectura

TALADRACORCHO MANUAL



Clave Comsoti	Alas	Material	Marca
CHESC17820	6	acero niquelado	CHE SCIENTIFIC
HUMBO16015		Latón niquelado / alas de plástico	HUMBOLDT
LAUKA.T34521		Latón niquelado	LAUKA
BOEKE12029	9	Latón / alas de acero inoxidable	BOEKEL
HUMBO16028		Latón niquelado/ alas de plástico	HUMBOLDT
LAUKA.T34523		Latón niquelado	LAUKA
HUMBO16031	12	Latón niquelado/ alas de plástico	HUMBOLDT
LAUKA.T34522		Latón niquelado	LAUKA
HUMBO16044	15	Latón niquelado/ alas de plástico	HUMBOLDT

HUMBOLDT · BOEKEL Boekel Scientific · LAUKA · CHE Scientific

comsoti

MÁQUINA TALADRACORCHOS

Marco de hierro fundido; horadadores de acero. Realiza perforaciones con un diámetro de hasta 15.9mm de manera rápida y uniforme.

LAUKA · HUMBOLDT

Clave Comsoti	Horadadores	Marca
LAUKA.T3457	12	LAUKA
HUMBO016057	8	HUMBOLDT



MONTIEL · wstyler



TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA

Marco y malla de acero inoxidable.
Todos los modelos de la marca TYLER se suministran con certificado de conformidad y número de serie.

Diámetro 200mm, Altura total 67mm, Altura hasta la malla 50mm					
Clave Comsoti		Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLER	MONTINOX				
-	MONTI02049	-	2"	50.0	2.00
-	MONTI02065	-	3/8"	9.50	0.375
TYLER00103	MONTI02078	1/4"	1/4"	6.30	0.250
TYLER00102	-	1/2"	1/2"	12.5	0.500
TYLER00104	-	3.5	3.5	5.66	0.223
TYLER00105	MONTI02081	4	4	4.75	0.187
TYLER00110	-	5	5	4.00	0.157
TYLER00115	MONTI02094	6	6	3.35	0.132
TYLER00120	-	7	7	2.80	0.111
TYLER00125	MONTI02108	8	8	2.36	0.0929
TYLER00130	MONTI02111	9	10	2.00	0.0787
TYLER00135	MONTI02124	10	12	1.70	0.0669
TYLER00140	MONTI02137	12	14	1.40	0.0555
TYLER00145	MONTI02140	14	16	1.18	0.0469
TYLER00150	MONTI02153	16	18	1.00	0.0394
TYLER00155	MONTI02166	20	20	0.850	0.0331
TYLER00160	MONTI02179	24	25	0.710	0.0278
TYLER00165	MONTI02182	28	30	0.600	0.0234
TYLER00170	MONTI02195	32	35	0.500	0.0197
TYLER00180	MONTI02200	34	40	0.425	0.0165
TYLER00185	-	42	45	0.355	0.0139
TYLER00190	MONTI02213	48	50	0.300	0.0117
TYLER00200	MONTI02226	60	60	0.250	0.0098
TYLER00205	MONTI02239	65	70	0.212	0.0083
TYLER00210	MONTI02242	80	80	0.180	0.0070
TYLER00215	MONTI02255	100	100	0.150	0.0059
TYLER00220	MONTI02268	115	120	0.125	0.0049
TYLER00225	MONTI02271	150	140	0.106	0.0041
TYLER00230	MONTI02278	170	170	0.090	0.0035
-	MONTI02284	-	180	0.078	0.0031
TYLER00235	MONTI02297	200	200	0.075	0.0029
TYLER00240	MONTI02301	250	230	0.063	0.0025
TYLER00245	MONTI02314	270	270	0.053	0.0021
TYLER00250	MONTI02327	325	325	0.045	0.0017
TYLER00255	MONTI02330	400	400	0.038	0.0015
TYLER00256	-	450	450	0.032	0.0012
TYLER00257	-	500	500	0.025	0.0010
TYLER00258	-	635	635	0.020	0.0008

MONTIEL · wstyler



TAMIZ DE LATÓN FORMA ALTA

Marco y malla de latón.
Todos los modelos de la marca W.S. TYLER, se suministran con certificado de conformidad y número de serie.

Diámetro 200mm, Altura total 67mm, Altura hasta la malla 50mm					
Clave Comsoti		Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLER	MONTINOX				
-	MONTI03076	1"	1"	25.4	1
-	MONTI03079	1 ½"	1 ½"	38.1	1.500
-	MONTI03101	4	4	4.75	0.187
-	MONTI03140	6	6	3.35	0.132
TYLER01025	-	8	8	2.36	0.0937
TYLER01030	-	9	10	2.00	0.0787
TYLER01035	-	10	12	1.70	0.0661
TYLER01040	-	12	14	1.40	0.0555
TYLER01045	MONTI03144	14	16	1.18	0.0469
TYLER01050	-	16	18	1.00	0.0394
TYLER01055	-	20	20	0.850	0.0331
TYLER01060	-	24	25	0.710	0.0278
TYLER01065	-	28	30	0.600	0.0234
TYLER01070	MONTI03186	32	35	0.500	0.0197
TYLER01075	-	35	40	0.425	0.0165
TYLER01080	-	42	45	0.355	0.0139
TYLER01085	-	48	50	0.300	0.0117
TYLER01090	-	60	60	0.250	0.0098
TYLER01095	MONTI03190	65	70	0.212	0.0083
TYLER01100	-	80	80	0.180	0.0070
TYLER01105	-	100	100	0.150	0.0059
TYLER01110	MONTI03232	115	120	0.125	0.0049
TYLER01115	MONTI03233	150	140	0.106	0.0041
TYLER01120	-	170	170	0.090	0.0035
TYLER01125	-	200	200	0.075	0.0029
TYLER01130	-	250	230	0.063	0.0025
TYLER01135	-	270	270	0.053	0.0021
TYLER01140	-	325	325	0.045	0.0017



wstyler

TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA MEDIA

Marco y malla de acero inoxidable.
Todos los modelos se suministran con certificado de conformidad y número de serie.

Marca W.S. TYLER

Diámetro 200mm, altura hasta la malla 25mm				
Clave Comsoti	Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLER00300	4	4	4.75	0.1870
TYLER00305	5	5	4.0	0.1574
TYLER00310	6	6	3.35	0.1318
TYLER00315	7	7	2.80	0.1102
TYLER00320	8	8	2.36	0.0929
TYLER00260	9	10	2.00	0.0787
TYLER00325	10	12	1.7	0.0669
TYLER00330	12	14	1.4	0.0551
TYLER00335	14	16	1.18	0.0464
TYLER00340	16	18	1.0	0.0393
TYLER00345	20	20	0.85	0.0334
TYLER00350	24	25	0.71	0.0279
TYLER00355	28	30	0.6	0.0236
TYLER00360	32	35	0.5	0.0196
TYLER00365	34	40	0.425	0.0167
TYLER00370	42	45	0.355	0.0139
TYLER00375	48	50	0.3	0.0118
TYLER00380	60	60	0.25	0.0098
TYLER00385	65	70	0.212	0.0083
TYLER00390	80	80	0.180	0.0070
TYLER00395	100	100	0.150	0.0059
TYLER00400	115	120	0.125	0.0049
TYLER00405	150	140	0.106	0.0041
TYLER00410	170	170	0.090	0.0035
TYLER00265	200	200	0.075	0.0029
TYLER00415	250	230	0.063	0.0024
TYLER00420	270	270	0.053	0.0020
TYLER00425	325	325	0.045	0.0017
TYLER00430	400	400	0.038	0.0014
TYLER00435	450	450	0.032	0.0012
TYLER00440	500	500	0.025	0.0009
TYLER00445	650	635	0.020	0.0007



wstyler

TAMIZ DE LATÓN FORMA MEDIA

Marco y malla de latón.
Todos los modelos se suministran con certificado de conformidad y número de serie.

Marca W.S. TYLER

Diámetro 200mm, Altura total 41mm, Altura hasta la malla 25mm				
Clave Comsoti	Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura	Abertura
TYLER01150	35	40	0.425 mm	0.0165 pulg.

MONTIEL



TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA DE 75MM

Marca MONTINOX.

Diámetro 75mm, Altura total 50mm			
Clave Comsoti	Malla	Abertura, mm	Abertura, pulg.
MONTI01017	4	4.75	0.187
MONTI01020	6	3.35	0.132
MONTI01033	8	2.36	0.0937
MONTI01046	10	2.00	0.0787
MONTI01059	12	1.70	0.0661
MONTI01062	14	1.40	0.0555
MONTI01075	16	1.18	0.0469
MONTI01088	18	1.00	0.0394
MONTI01091	20	0.850	0.0331
MONTI01105	30	0.600	0.0234
MONTI01118	35	0.500	0.0197
MONTI01121	40	0.425	0.0165
MONTI01134	50	0.300	0.0139
MONTI01147	60	0.250	0.0117
MONTI01150	80	0.180	0.0098
MONTI01163	100	0.150	0.0059
MONTI01176	120	0.125	0.0049
MONTI01189	150	0.106	0.0041
MONTI01192	200	0.075	0.0029
MONTI01207	250	0.063	0.0025
MONTI01210	270	0.053	0.0021
MONTI01223	325	0.045	0.0017
MONTI01236	400	0.038	0.0015

wstyler

TAMIZ DE LATÓN FORMA ALTA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE

Todos los modelos se suministran con certificado de conformidad y número de serie.

Marca W.S. TYLER.



Diámetro 200mm, Altura total 67mm, Altura hasta la malla 50mm				
Clave Comsoti	Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLER01200	2"	2"	50	2.00
TYLER01205	1"	1"	25.0	1.00
TYLER01206	3/4"	3/4"	19.0	0.750
TYLER01207	5/8"	5/8"	16.0	0.625
TYLER01210	1/2"	1/2"	12.5	0.500
TYLER01211	3.5	3.5	5.6	0.223
TYLER01212	4	4	4.75	0.187
TYLER01213	5	5	4.0	0.157
TYLER01214	6	6	3.35	0.132
TYLER01215	200	200	0.075	0.0029

TAMIZ DE LATÓN FORMA ALTA DE 30 CM DE DIÁMETRO

Marco y malla de latón.
Todos los modelos se suministran con certificado de conformidad y número de serie.

Marca W.S. TYLER

wstyler

Diámetro 300mm, altura total 108mm, altura hasta la malla 82mm				
Clave Comsoti	Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLER01250	9	10	2.00	0.0787
TYLER01240	10	12	1.7	0.0669
TYLER01241	12	14	1.4	0.0551
TYLER01242	14	16	1.18	0.0464
TYLER01243	16	18	1.0	0.0393
TYLER01244	20	20	0.85	0.0334
TYLER01245	24	25	0.71	0.0279
TYLER01246	28	30	0.6	0.0236
TYLER01247	32	35	0.5	0.0196
TYLER01248	34	40	0.425	0.0167
TYLER01249	42	45	0.355	0.0139
TYLER01251	48	50	0.300	0.0118
TYLER01252	60	60	0.250	0.0098
TYLER01253	65	70	0.212	0.0083
TYLER01254	80	80	0.18	0.0070
TYLER01255	100	100	0.150	0.0059
TYLER01256	115	120	0.125	0.0049
TYLER01257	150	140	0.106	0.0041
TYLER01258	170	170	0.090	0.0035
TYLER01260	200	200	0.075	0.0029
TYLER01261	250	230	0.063	0.0024
TYLER01262	270	270	0.053	0.0020
TYLER01265	325	325	0.045	0.0017



wstyler MONTIEL

ACCESORIOS PARA TAMICES

BASE PARA TAMIZ FORMA MEDIA

Clave Comsoti	Material
TYLER00025	Latón, sin borde en la orilla; 200mm
TYLER00037	Acero inoxidable, de 200mm de diámetro

BASE PARA TAMIZ FORMA ALTA

Clave Comsoti	Material
Marca WS TYLER	
TYLER00030	Latón, con borde en la orilla; 200mm
TYLER00035	Acero inoxidable, sin borde en la orilla; 200mm
TYLER00040	Acero inoxidable, con borde en la orilla; 200mm
TYLER000032	Latón, sin borde en la orilla; 300mm
Marca MONTINOX	
MONTI01981	Acero inoxidable, sin borde en la orilla; 75mm
MONTI02984	Acero inoxidable, sin borde en la orilla; 200mm

TAPA PARA TAMIZ

Clave Comsoti	Material
Marca WS TYLER	
TYLER01305	Latón, sin anillo de goma; 200mm
TYLER01300	Acero inoxidable, sin anillo de goma; 200mm
TYLER01307	Latón, sin anillo de goma; 300mm
Marca MONTINOX	
MONTI01994	Acero inoxidable; 75mm
MONTI02997	Acero inoxidable; 200mm

CEPILLO PARA TAMIZ

Clave Comsoti	Fabricación
TYLER00045	Cerda de latón, para limpieza de tamices malla 100 e inferiores (mallas gruesas)
TYLER00050	Cerda de nylon, para limpieza de tamices malla 120 y superiores (mallas finas



wstyler

BAÑO ULTRASÓNICO PARA TAMICES

Adecuado para introducir solamente un tamiz de 200mm a la vez.
Alimentación eléctrica 110V; 50/60Hz.

Marca W.S. TYLER

Clave Comsoti
TYLER00020



JUEGO DE TAMICES PARA GRANOS

Fabricados en aluminio calibre 20.
Diámetro nominal de 330mm (13").
Se suministran con base.

Seedburo

Marca SEEDBURO

Clave Comsoti	Aplicación	Tamices incluidos	Abertura, pulg.
SEEDB70000	Algodón	1	0.1875
SEEDB70200	Arroz	3	0.0859, 0.0938, 0.1010
SEEDB70300	Canola	5	0.028, 0.0395, 0.0469, 0.035, 0.0938
SEEDB70400	Maíz	2	0.1875, 0.0938
SEEDB70500	Sorgo	2	0.0391, 0.0781
SEEDB70100	Avena, Trigo, Centeno	5	0.1875, 0.0938, 0.0833, 0.0703, 0.0781



thermoscientific

TANQUE CRIOGÉNICO LOCATOR

Su aislamiento avanzado minimiza la evaporación de nitrógeno líquido.
Las muestras son almacenadas a una temperatura uniforme por debajo de -180ºC incluso con un nivel de nitrógeno líquido menor a 5cm.
Se suministra con bastidores de 5 cm. Las criocajas y los viales criogénicos se venden por separado.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM14111	THERM14108	THERM14109	THERM14110
Capacidad de Nitrógeno líquido	51L		111L	
Consumo	0.85 L/día		0.99 L/día	0.60 L/día
Bastidores	4			8
Medidas*	55.8 x 67.3cm	55.8 x 67.3cm	55.8 x 95.3cm	
*diámetro x altura				

ACCESORIO OPCIONAL

Clave Comsoti	THERM14118
Descripción	Carrito para tanque criogénico; 12.7cm de altura



thermoscientific



TANQUE PARA TRANSFERIR NITRÓGENO

Diseñado para almacenar y dispensar pequeñas cantidades de nitrógeno líquido a recipientes Locator y a otros recipientes criogénicos.
Fabricado en aluminio.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM14007	THERM14010	THERM14017	THERM14023
Capacidad	5L	10L	21L	32L
Evaporación estática	0.15 L/día	0.18 L/día	0.18 L/día	0.22 L/día
Tiempo de almacenamiento	33 días	55 días	116 días	128 días
Medidas*	22.4 x 46.2cm	26.2 x 54.6cm	36.8 x 62.8cm	43.2 x 61.2cm
*diámetro x altura				



thermoscientific

TANQUE PARA ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO

Recipiente de almacenamiento criogénico que cumple fácilmente los requisitos y las limitaciones de espacio de los laboratorios de investigación o clínicos. Cuenta con un aislamiento de súper vacío y una construcción duradera que brinda años de servicio sin problemas. Un seguro cerrojo de bloqueo evita la entrada no autorizada.
Tiene capacidad para 5 viales de CryoCanes o 150 viales de 2 ml.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM14070
Capacidad	21L
Tiempo de almacenamiento	227 días
Bastidores	5
Medidas*	36.8 x 65.3cm
*diámetro x altura	



TAPÓN DE CORCHO

Fabricación NACIONAL

LAUKA

Forma cilíndrica.

Clave Comsoti	No.	Medidas aprox.*, mm
T.V.N00031	11	24 x 25
T.V.N00034	12	25 x 31
T.V.N00036	13	25 x 40
*diámetro x altura		

Forma cónica.

Clave Comsoti	No.	Medidas aprox.*, mm
T.V.N00005	0000	10 x 8 x 13
T.V.N00016	2	21 x 18 x 21
T.V.N00019	3	21 x 18 x 25
T.V.N00022	6.5	30 x 26 x 33
*diámetro superior x diámetro inferior x altura		



LAUKA

TAPÓN DE HULE POR KILO

Sólido, forma cónica, por kilo.

Marca SIURLITE

Clave Comsoti	No.	Medidas aprox.*, mm	Piezas aproximadas x kilo
SIURL01013	0000	10 x 6 x 15	745
SIURL01026	000	12 x 8 x 16	439
SIURL01039	00	14 x 11 x 23	210
SIURL01042	0	15 x 13 x 25	159
SIURL01055	1	17 x 14 x 25	120
SIURL01068	2	20 x 16 x 25	102
SIURL01071	3	23 x 18 x 27	71
SIURL01084	4	24 x 20 x 25	66
SIURL01097	5	25 x 22 x 25	53
SIURL01101	5.5	27 x 23 x 24	50
SIURL01114	6	26 x 26 x 25	41
SIURL01127	6.5	31 x 26 x 25	39
SIURL01130	7	35 x 29 x 26	31
SIURL01143	7.5	35 x 32 x 26	28
SIURL01156	8	39 x 32 x 26	24
SIURL01169	8.5	40 x 35 x 26	23
SIURL01172	9	42 x 37 x 26	22
SIURL01185	9.5	44 x 27 x 25	21
*diámetro superior x diámetro inferior x altura			



LAUKA

TAPÓN DE HULE CON 2 PERFORACIONES

Por kilo.

Clave Comsoti	No.
SIURL01667	9
SIURL01683	10
SIURL01713	11.5



LAUKA

TAPÓN DE HULE POR PIEZA

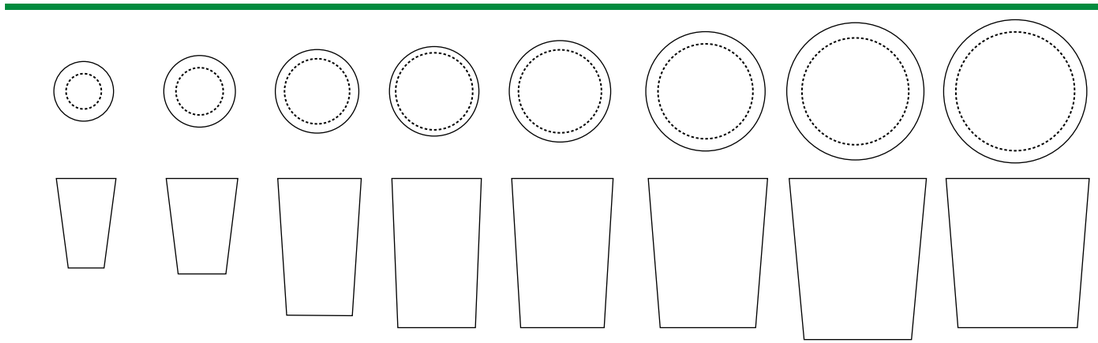
Sólido, forma cónica.

Marca SIURLITE

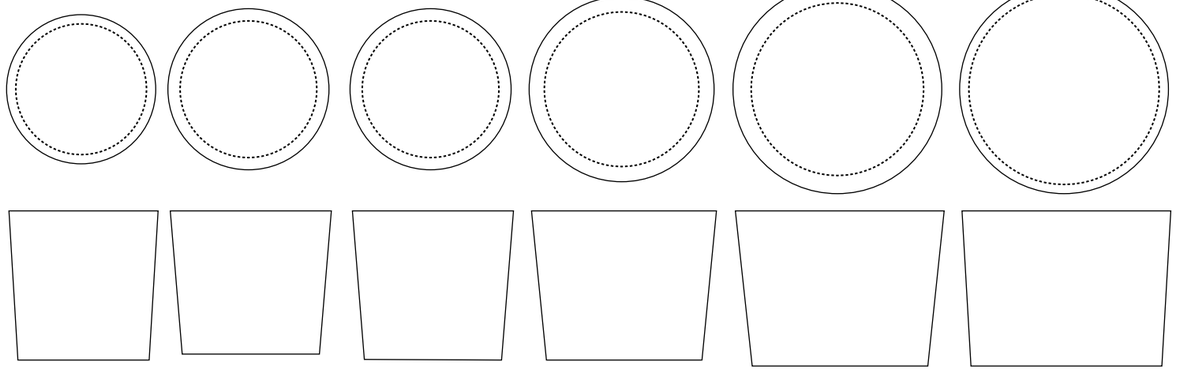
Clave Comsoti	No.	Medidas aprox.*, mm
SIURL02016	0000	10 x 6 x 15
SIURL02029	000	12 x 8 x 16
SIURL02032	00	14 x 11 x 23
SIURL02045	0	15 x 13 x 25
SIURL02058	1	17 x 14 x 25
SIURL02061	2	20 x 16 x 25
SIURL02074	3	23 x 18 x 27
SIURL02087	4	24 x 20 x 25
SIURL02090	5	25 x 22 x 25
SIURL02104	5.5	27 x 23 x 24
SIURL02117	6	26 x 26 x 25
SIURL02120	6.5	31 x 26 x 25
SIURL02133	7	35 x 29 x 26
SIURL02146	7.5	35 x 32 x 26
SIURL02159	8	39 x 32 x 26
SIURL02162	8.5	40 x 35 x 26
SIURL02175	9	42 x 37 x 26
SIURL02188	9.5	44 x 27 x 25
SIURL02191	10	47 x 42 x 28
SIURL02195	10.5	52 x 46 x 25
SIURL02211	11	52 x 49 x 25
SIURL02255	11.5	57 x 51 x 31
SIURL02270	12	61 x 52 x 33
SIURL02277	12.5	62 x 54 x 32
SIURL02300	13	66 x 57 x 32
SIURL02305	13.5	74 x 64 x 40
SIURL02400	14	84 x 73 x 99
SIURL02450	14.5	90 x 78 x 40
SIURL02500	15	94 x 79 x 42
*diámetro superior x diámetro inferior x altura		

Contáctanos

TAPÓN DE HULE

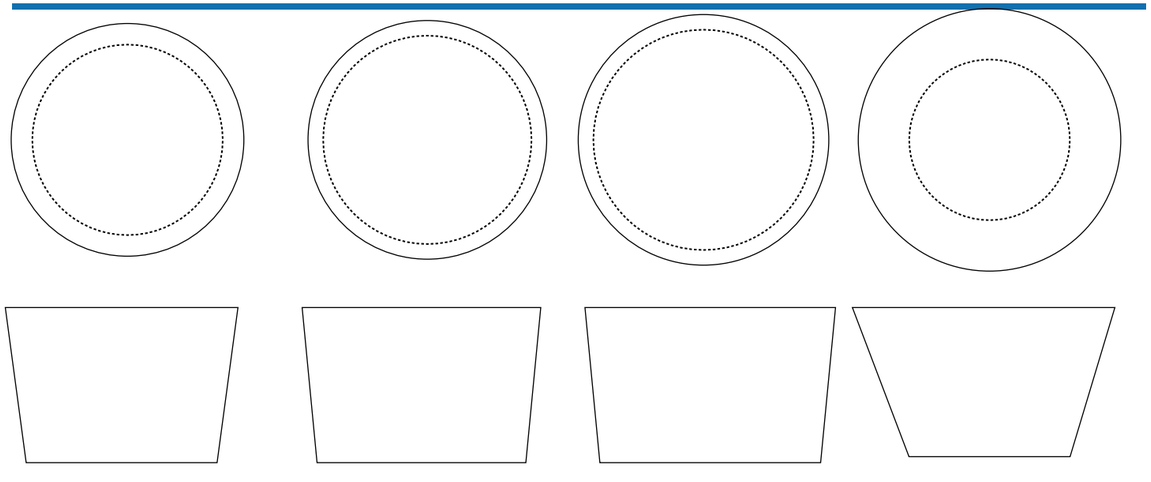


	SIURL02016	SIURL02029	SIURL02032	SIURL02045	SIURL02058	SIURL02061	SIURL02074	SIURL02087	
No.	#0000	#000	#00	#0	#1	#2	#3	#4	
D.Inf.	6	8	11	13	14	16	18	20	mm
D.Sup.	10	12	14	15	17	20	23	24	mm
Altura	15	16	23	25	25	25	27	25	mm

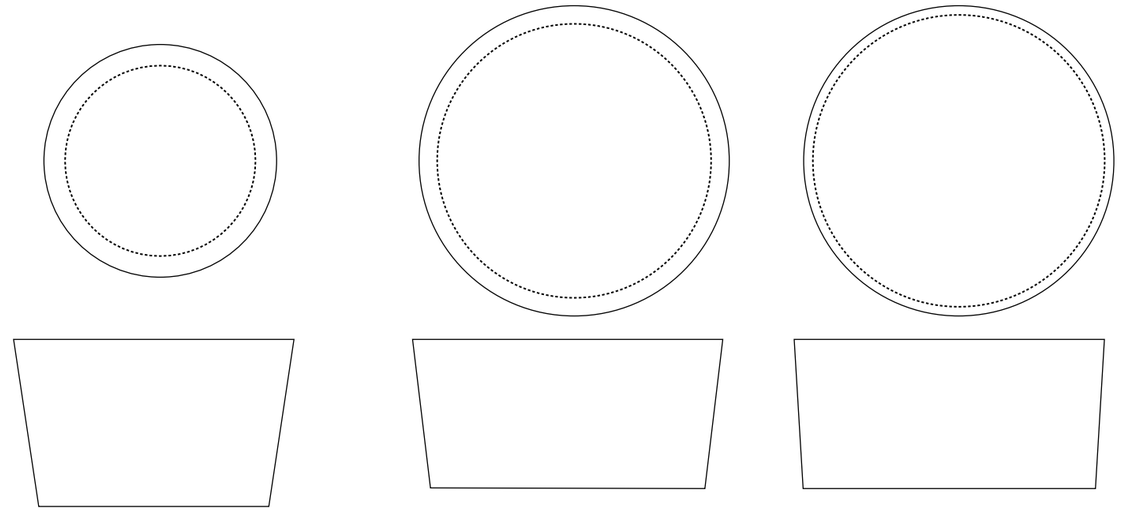


	SIURL02090	SIURL02104	SIURL02117	SIURL02120	SIURL02133	SIURL02146	
No.	#5	#5.5	#6	#6.5	#7	#7.5	
D.Inf.	22	23	26	26	29	32	mm
D.Sup.	25	27	31	33	35	35	mm
Altura	25	24	24	25	26	26	mm

TAPÓN DE HULE



	SIURL02159	SIURL02162	SIURL02175	SIURL02188	
No.	#8	#8.5	#9	#9.5	
D.Inf.	32	35	37	27	mm
D.Sup.	39	40	42	44	mm
Altura	26	26	26	25	mm



	SIURL02191	SIURL02195	SIURL02211	
No.	#10	#10.5	#11	
D.Inf.	42	46	49	mm
D.Sup.	47	52	52	mm
Altura	28	25	25	mm



TAPÓN DE SILICÓN

Libre de sustancias volátiles o extractables; resiste temperaturas de -63 a 232ºC.
No se recomienda su uso con ácidos concentrados, bromo, tetracloruro de carbono, butanol, iso-propanol o tolueno.
Esterilizable en autoclave.
Presentación con 12 piezas.

Marca THOMAS SCIENTIFIC

Clave Comsoti	No.
T.V.I00198	00
T.V.I00200	2
T.V.I00201	3
T.V.I00206	4
T.V.I00211	5
T.V.I00216	6
T.V.I00221	7
T.V.I00226	8



TAPA PARA FRASCOS GL 45

Fabricada en polipropileno. Con anillo de vertido. Disponible con membrana de PTFE de 0.2 µm, con sello de PTFE adecuado para altas temperaturas o tipo estándar.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Tipo	Color
1143957AZ1	Estándar	Azul
1143957AZ2	Con membrana	Azul
1143957BL1	Estándar	Blanco
1143957GR1	Estándar	Gris
1143957NJ1	Estándar	Naranja
1143957RJ1	Para altas temperaturas	Rojo
1143957RO1	Estándar	Rosa
1143957VD1	Estándar	Verde



SISTEMAS DE CONEXIÓN GL 45

Marca DURAN

Clave Comsoti	Descripción
DURAN12020	Tapa roscada GL 45, PP, dos puertos GL 14
DURAN12050	Tapa roscada GL 45, PP, tres puertos GL 14
DURAN12070	Tapa roscada HPLC, GL 45, PP, de 4 puertos (completa)
DURAN12090	Tapa roscada GL 45, PP, con 2 conexiones para tubería flexibl



TAPÓN PARA TUBOS DE CULTIVO

Fabricado en polipropileno, traslúcido.
Ideal para pruebas anaeróbicas.
Esterilizable en autoclave.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	Diámetro de tubo, mm
T.V.I00130	13
T.V.I00160	16
T.V.I00180	18
T.V.I00189	20
T.V.I00190	25
T.V.I00192	38



TAPÓN DE PLÁSTICO

Fabricado en polietileno de alta densidad.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	No. de tapón
128160-098	9
128160-137	13
128160-160	16



TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE

Forma cilíndrica.
Para usar con tubos sin labio.
Esterilizable en autoclave.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Ø de tubo, mm
T.V.I00012L	13
T.V.I00025L	16
T.V.I00038L	18
T.V.I00041L	20
T.V.I00046L	25
T.V.I00054L	38



TAPÓN PARA VIALES/FRASCOS PARA SUERO

Tapón a presión fabricado en bromobutilo.
Esterilizable en autoclave.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de boca compatible
WHEAT09300	7 x 13mm
WHEAT09305	13 x 20mm



TAPA (SELLO) DE ALUMINIO

Tipo Flip Cap.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro	Color
WHEAT09320	13mm	Rojo
WHEAT09330	20mm	Blanco



TAPÓN SÓLIDO DE TEFLÓN

Complemento para matraces, probetas, embudos de separación, etc.

Marca KIMAX, excepto el 27630-0091 (PYREX)

Clave Comsoti	No. de tapón	Color
141901R-13	13	Naranja
27630-0091	9	Blanco
141901R-16	16	Azul
141901R-19	19	Verde
141901R-09	9	Negro
141901R-22	22	Blanco
141901R-27	27	Rojo
141901R-32	32	Gris
141901R-38	38	Negro



TAPÓN PARA LLENADO

Utilizado para transferencia en condiciones asépticas de medios líquidos, reactivos biológicos, agua pura y de químicos hacia y desde garrafones con roscado compatible. Cuerpo de polipropileno, empaque de TPE, orificios con tapones de TPE; tubería de silicón tratada con platino.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Rosca mm	Ø interno tubería, mm
NALGE39410	53B	6.35
NALGE39420	83B	12.7
NALGE39425	83B	6.35



TAPÓN SÓLIDO DE VIDRIO

Tipo cabeza de centavo.

Clave Comsoti	Características	
KIMAX	PYREX	No.
141900-092	27660-0094	9
141900-135	-	13
-	27660-0167	16
141900-383	-	38



TAPÓN HUECO DE VIDRIO

Marca PYREX

Clave Comsoti	No.
27650-0093	9
27650-0136	13
27650-0165	16
27650-0194	19
27650-0225	22
27650-0277	27
27570-2440	24/40
27575-1420	14/20



SEPTAS

Para sellos de aluminio sin revestimiento.
Disponibles en silicón o con recubrimiento de PTFE.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro	Material
WHEAT09340	13mm	Silicón
WHEAT09350	20mm	Silicón
WHEAT09345	13mm	PTFE
WHEAT09355	20mm	PTFE



TELA DE ALAMBRE CON CENTRO DE ASBESTO

Forma cuadrada.

Fabricación NACIONAL

Clave Comsoti	Medidas*, cm
T.V.N01023	15 x 15
T.V.N01036	20 x 20
*lado x lado	



TELESCOPIO REFRACTOR KONUSTART-700

Incluye montura altazimutal, lente de Barlow 2X, inversor de imagen 1.5X, filtro lunar y tripié metálico de dos secciones (de 67 a 116cm).
Para observar el sol requiere un filtro especial (no incluido).

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01625
Diámetro del objetivo	60mm
Distancia focal	700mm
Relación focal	11.6
Aumentos	88X,176X, 35X, 70X
Oculares	2 (8mm y 20mm)
Diámetro de ocular	31.8mm



TELESCOPIO REFRACTOR KONUSPACE-4

Tripié de mesa con palanca para desplazamientos.
Espejo diagonal a 90°.
Puede ser usado como telescopio astronómico o bien como catalejo terrestre.

Marca KONUS

Clave Comsoti	KONUS01622
Diámetro del objetivo	50mm
Distancia focal	600mm
Buscador	5 x 24
Aumentos	6X a 28X
Oculares	2 (F6 y H12.5)
Diámetro de ocular	24.5mm

TELESCOPIO TERRESTRE KONUSPOT-50

Incluye tripié de mesa y bolsa de nylon. Es un clásico catalejo de caza o de tiro. Para observaciones extremadamente precisas, el aumento zoom permite descubrir los más pequeños detalles incluso en situaciones de escasa luz

Marca KONUS



Clave Comsoti	KONUS01700
Aumentos	15 a 40X
Campo visual	50m a 15X; 15m a 40X
Longitud	245mm





TERMOCICLADOR MAXYGENE II

Diseño de un solo bloque.
Programación simple.
Tapa ajustable que permite una presión adecuada para microtubos de diferentes alturas, así como de microplacas.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	AXYGE08050
Capacidad	1 placa para PCR de 96 pocillos; 128 tubos para PCR de 0.2ml (en tiras); 96 tubos para PCR de 0.2ml
Rango de Temperatura	4°C a 99.9°C
Precisión/ Uniformidad de Temperatura	±0.5°C/ ±0.5°C
Rango máximo de calentamiento entre los 6 bloques Peltier	30°C a 99°C
Máxima diferencia de Temperatura	24°C
Tasa de calentamiento	5°C/s
Tasa de enfriamiento	3.5°C/s
Temperatura programable de la tapa	60°C a 65°C; 100°C a 115°C
Almacenamiento	200 programas completos
Interfases	USB; RS232
Medidas*	24 x 43 x 25cm
Peso aprox.	9Kg
Alimentación eléctrica	120V; 50/60V



TERMOCICLADOR PARA PCR MASTERCYCLER PRO

Sistema protegido contra evaporación, diseñado para pruebas de PCR convencional, incluye panel de control.
El sistema puede usarse como una unidad autónoma, o bien, pueden conectarse hasta 5 bloques al panel de control.
Sistema de calentamiento por gradientes. Perfiles independientes por usuario con derechos limitados. Sistema de protección por contraseña.
Pantalla LCD a color con programación intuitiva. Alarmas audibles y diálogos.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN72000
Capacidad	96 tubos para PCR de 0.2mL ó 1 placa para PCR de 96 pocillos
Rango de temperatura del bloque	4 a 99ºC
Modo de control de temperatura	Rápido, estándar, seguro; también disponible en modo de gradiente
Tecnología de calentamiento del bloque	Elementos Peltier, tecnología de triple circuito
Rango de temperatura del gradiente	30 a 99ºC
Gradiente mínimo	1ºC
Gradiente máximo	20ºC
Temperatura de la tapa	37 a 110ºC
Presión de descenso y cierre de la tapa	Tecnología vapo.protect®, con TSP
Homogeneidad del bloque	±0.3 °C (20 a 72ºC); ±0.4 °C (90ºC)
Exactitud de la temperatura del bloque	± 0,2 °C
Tasa de calentamiento en el bloque	4°C/s aprox.
Tasa de enfriamiento en el bloque	3°C/s aprox.
Interfases	1 Centronics®, 1 RS232, CAN_in/ Can_out
Programas almacenados (panel de control)	> 700; memoria expandible vía USB
Transferencia de datos (panel de control)	1 entrada para el mouse PS/2, 2 puertos USB 2.0
Medidas*, cm	26 x 41.5 x 37 (equipo); 25 x 16.5 x 11 (panel de control)
Peso aprox.	18.5Kg (equipo); 1.2Kg (panel de control)
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	





TECHE09220

TECHE09255

TERMOCICLADOR PARA PCR

Termocicladores compactos para ensayos de PCR convencional. Permiten acomodar 24 o 48 tubos, con gradiente de calentamiento o no, dependiendo del modelo.
Interfaz con 5 idiomas seleccionables, control de temperatura, programas protegidos con contraseña, posibilidad de pausar ciclos, reinicio automático si se interrumpe el sistema de energía.

Marca TECHNE

Clave Comsoti	TECHE09255	TECHE09220
Capacidad	24 x 0.2 ml	48 x 0.2 ml
Rango de temperatura del bloque	10°C a 100°C	
Enfriamiento de la muestra previo a la prueba	Si, 4°C	
Tasa máxima de calentamiento en termobloque	3°C/s	
Uniformidad de la prueba	<±0.3°C a 55°C	
Precisión de temperatura	<±0.25°C a 55°C	
Rango de temperatura de gradiente	n/a	30 a 80°C
Gradiente máximo	n/a	14°C
Gradiente mínimo	n/a	1°C
Tecnología de calentamiento del bloque	2 elementos Peltier / bloque	4 elementos Peltier / bloque
Temperatura de la tapa	35°C a 115°C o sin calentamiento	
Precalentamiento de la tapa	Si	
Precisión de descenso y cierre de la tapa	Fija	Ajustable, dependiendo de los consumibles
Pantalla	Táctil a color 3.5" VGA y muestra grafic	
Programas máximos almacenados	1000 en memoria interna	
Transferencia de datos	USB	
Dimensiones*	21 x 35 x 18cm	
Peso aprox.	6Kg	
Alimentación eléctrica	100-230V; 50/60Hz	
Potencia máxima	155W	
*ancho x fondo x alto		



TERMOCICLADOR CON GRADIENTE PARA PCR

Elementos innovadores de calefacción / refrigeración y el diseño circulo conductor.
DSP de alto rendimiento y algoritmo de control de la temperatura.
Excelente uniformidad y control preciso de temperatura
Rápido calentamiento y enfriamiento tasa
Gran pantalla táctil a color de 7 pulgadas y panel para una fácil programación.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS04800
Capacidad	Tubo 96 x 0.2mL PCR; 8 x 12 placa de PCR o placa de 96 pocillos
Rango de Temperatura del Bloque	4 a 99°C
Rango de Temperatura de la Tapa	50 a 110°C
Temperatura de precisión	0.1°C
Uniformidad de temperatura	<0.3 °C
Rango de gradiente	1 a 42°C
Velocidad de refrigeración	3°C por segundo
Material del bloque adaptador	Aluminio
Capacidad de programas	30 segmentos 99 del ciclo máx. 16 de carpetas y 16 archivos de cada carpeta max.
Alimentación eléctrica	120 V; 50/60 Hz



eppendorf

AGITADOR - TERMOMIXER CON BLOQUE

Esta unidad es capaz de calentar, enfriar, agitar, mezclar y programar. Para uso continuo.
Ideal para mejorar resultados de sus ensayos mezclando e incubando al mismo tiempo.
Tasa de calentamiento: Máximo 6ºC por minuto
Tasa de enfriamiento: Máximo 2.5ºC por minuto
Alimentación eléctrica 100-130V.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	EPPEN72010	EPPEN72021
Capacidad	24 tubos de 1.5ml	24 tubos de 1.5ml
Velocidad	300 a 3000 rpm	300 a 2000 rpm
Temperatura	-15ºC sobre temperatura ambiente a 100ºC	-4ºC sobre temperatura ambiente a 100ºC
Resolución / Exactitud	1°C / ±0.5ºC	1°C / ±1ºC
Temporizador	15 segundos a 99:33h	-



eppendorf

JUEGO DE BLOQUES REFRIGERANTES P/ PCR

Útil para protección, transporte y almacenamiento de muestras sensibles; así como para detener reacciones de manera segura.
El cambio de color (de violeta a rosa o de azul oscuro a celeste) indica que la temperatura está por encima de 7ºC.
Compatible con microtubos /tubos de PCR de 0.2 y 0.5ml; tiras de tubos y placas de 96 pozos.
Se suministra con 1 enfriador de color rosa y uno azul.

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti
EPPEN62000



thermoscientific

AGITADOR - TERMOMIXER CON BLOQUE

Mezclador térmico ofrece velocidad variable y control de la temperatura con una selección de bloques para microtubos y microplacas. Calefacción y capacidad de refrigeración para cubrir una amplia gama de aplicaciones.
Tamaño compacto con un funcionamiento silencioso convenientes paquetes que incluyen un mezclador térmico con un bloque. Pantalla LCD.
Aplicaciones en el análisis genético, extracción de ADN y ARN, preparación de la muestra, los estudios bioquímicos de reacciones y procesos enzimáticos, la extracción de metabolitos a partir de material celular, incubación, agitación, digestión, muestras / estándares para mapeo de péptidos.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THERM02700
Orbita	2mm
Velocidad	250 a 1400 rpm
Temperatura	4 a 100 °C
Intervalo de tiempo	1 min a 96 horas
Bloque	20 x 0.2ml y 12 x 1.5ml
Medidas*, cm	23 x 13 x 20.5
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*ancho x fondo x alto	



thermoscientific

TERMOCIRCULADOR DIGITAL

Control digital.
Requiere de un enfriador para alcanzar temperaturas menores a la del ambiente*.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	THAAK06040	THAAK06070
Temperatura*	-28 a 100°C	-28 a 150°C
Estabilidad	0.02°C	
Bomba	17 L/min	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz	



DLAB

AGITADOR - TERMOMIXER CON BLOQUE

Calefacción, refrigeración y mezcla.
Excelentes resultados de mezclado amplia gama de ajuste de la velocidad.
Velocidad estable y amplia gama de ajuste
El control preciso de la temperatura para la calefacción y refrigeración
Selección de adaptador flexible
Adaptador de auto-reconocimiento
Programable
Compatibilidad de varios tubos.

Marca DLAB

Clave Comsoti	DLABS03040
Capacidad de bloques	24 x 0.5 ml
	24 x 1.5ml
	Microplaca 96/384
Temperatura	Calefacción: temperatura ambiente a 100°C
	Enfriamiento: temperatura ambiente a 15°C
Temperatura de precisión	0.5°C
Uniformidad de temperatura	±0.5°C
Velocidad	300 a 1500 rpm
Material del bloque	Aluminio
Capacidad de programas	9
Temporizador	1 a 99 h 59 min.
Alimentación eléctrica	120 V; 50/60 Hz



TEL-TRU MANUFACTURING CO.

TERMÓMETRO BIMETÁLICO

Vástago de acero inoxidable 304; carátula de aluminio anodizado con graduación en color negro.
Lente de vidrio.
Precisión: ± 1%. Calibración externa.
Incluye clip metálico ajustable.

Diámetro de la carátula: 45mm.
Longitud del vástago: 200mm.

Marca TEL-TRU

Clave Comsoti	Rango de temperatura, °C	División, °C
TELTR02017	-10 110	1
TELTR02020	0 a 150	1
TELTR02033	0 a 200	2
TELTR02046	0 a 250	2
TELTR02059	0 a 300	5

TECHNE

TERMOCICULADOR

Control análogo o digital.
Requiere de un enfriador para alcanzar temperaturas menores a la del ambiente.

Marca TECHNE



Clave Comsoti	TECHE02015	TECHE02026	TECHE01525
Control	Análogo	Digital	
Temperatura	-20 a 95ºC	-40 a120ºC	-40 a 200ºC
Estabilidad a 40ºC	±0.01°C		±0.05°C
Capacidad de la bomba	10 L/min (145mbar)		
Interfase	-	-	RS232
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz		
Potencia nominal	1000W	1000W	1500W



TEL-TRU MANUFACTURING CO.

TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE BOLSILLO

Vástago de acero inoxidable 304; carátula de aluminio anodizado con graduación en color negro.
Precisión: ± 1%. Calibración externa.
Incluye protector plástico con clip.

Diámetro de la carátula: 25mm.
Longitud del vástago: 125mm.

Marca TEL-TRU

Clave Comsoti	Rango de temperatura, °C	División, °C	Lente
TELTR01014	-10 110	1	Policarbonato
TELTR01027	0 a 150	1	Policarbonato
TELTR01030	0 a 200	2	Vidrio
TELTR01043	0 a 250	2	Vidrio

TERMÓMETRO BIMETÁLICO INDUSTRIAL CON DOBLE ESCALA

Rosca de 1/2".
Vástago de acero inoxidable 304; carátula de aluminio anodizado con graduación en color negro.
Lente de vidrio.
Precisión: ±1%. Calibración externa.

Diámetro de la carátula: 75mm.
Longitud del vástago: variable.



Marca TEL-TRU

Clave Comsoti	Rango de temperatura	División	Longitud del vástago, mm
TELTR04115	-10 a 110ºC	1ºC	100
	0 a 220ºF	2ºF	
TELTR04128	-20 a 120ºC	1ºC	100
	0 a 250ºF	2ºF	
TELTR04139	0 a 200ºC	2ºC	150

TERMÓMETRO BIMETÁLICO INDUSTRIAL CON ROSCA

Vástago de acero inoxidable 304; carátula de aluminio anodizado con graduación en color negro.
Lente de vidrio.
Precisión: ±1%.

Marca TEL-TRU



Clave Comsoti	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Rosca	Diámetro, mm	Vástago, mm
TELTR03010	-10 110	1	1/4"	45	200
TELTR04013	0 a 100	1	1/2"	75	230
TELTR04055	0 a 150	1	1/2"	75	100
TELTR04068	0 a 150	1	1/2"	75	150
TELTR04070	0 a 150	1	1/2"	75	200
TELTR03023	0 a 150	1	1/4"	45	200
TELTR04026	0 a 150	1	1/2"	75	230
TELTR04071	0 a 150	1	1/2"	75	300
TELTR04084	0 a 150	1	1/2"	75	380
TELTR04097	0 a 150	1	1/2"	75	450
TELTR04205	0 a 150	1	1/2"	125	150
TELTR03036	0 a 200	2	1/4"	45	200
TELTR03049	0 a 250	2	1/4"	45	200
TELTR04039	0 a 250	2	1/2"	75	230
TELTR03052	0 a 300	5	1/4"	45	200
TELTR04042	0 a 300	5	1/2"	75	230
TELTR04075	0 a 300	5	1/2"	75	300
TELTR04088	0 a 300	5	1/2"	75	380
TELTR04099	0 a 300	5	1/2"	75	450
TELTR04102	0 a 300	5	1/2"	75	600
TELTR04208	0 a 300	5	1/2"	125	150

TERMÓMETRO PARA CARNE

Vástago de acero inoxidable.



Clave Comsoti	TELTR06019	LAUKAYJMT200
Rango de temperatura	0 a 220ºF	0 a 120ºC
División	2ºF	1ºC
Longitud de vástago, mm	200	140
Carátula, mm	45	34
Marca	TEL-TRU	LAUKA

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA HACCP

Cuenta con dos alarmas programadas que alertan cuando se alcanza o se sobrepasa la temperatura (alta 150 ºC y baja -10 ºC).

Marca ALLA FRANCE



Clave Comsoti	T.V.I07300
Rango de temperatura	-40 a 300°C / -40 a 572°F
Resolución	0.1ºC
Precisión garantizada HACCP	±0.5°C / ±1°F (-20 a 100°C / -4 a 212°F)
Luz en la pantalla	Apagado automático después de 1h
Sonda de acero inoxidable	Longitud: 150mm, diámetro: 4mm
Protección	IP68 (caja, mango y cable)

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA ROTATORIA HACCP

Función de retención de datos: temperaturas mínimas y máximas.

Marca ALLA FRANCE



Clave Comsoti	T.V.I07350
Rango de temperatura	-50 a 300ºC
Resolución	0.1ºC
Precisión garantizada HACCP	±0.5°C / ±1°F (-20 a 100°C/ -4 a 212°F)
Sonda de acero inoxidable	Longitud: 115mm, diámetro: 3.5mm, rotación a 180°

TERMÓMETRO IMPERMEABLE CON SONDA EXTRA LARGA

Ideal para recipientes grandes de difícil acceso.
Lecturas precisas con penetración de punta de sólo 1 pulgada (2.5cm).
Memoria de máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10333
Rango	-10.0 a 110.0°C (14.0 a 230.0°F)
Resolución	0.1°C
Precisión	±1.0°C
Sonda	Acero inoxidable

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA

Almacena hasta 10 lecturas.
Memoria de máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10334
Rango	-50 a 300°C (-58 a 572°F)
Resolución	0,1° (-20 a 200°C)
Precisión	±1°C (-20 a 200°C)
Sonda	Acero inoxidable

TERMÓMETRO IMPERMEABLE

Ideal para áreas húmedas.
Útil en el monitoreo de semisólidos, líquidos o de gas/aire en congeladores, baños de agua, incubadoras o en refrigeradores.
Muestra la lectura de temperatura más alta y más baja presionando un solo botón.
La lectura se actualiza cada segundo.
Vástago de acero inoxidable con longitud de 12cm, cable de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10300
Rango de temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º (entre -19.9 y 199.9º)
Precisión	±0.5ºC

TERMÓMETRO IMPERMEABLE PARA ALIMENTOS

Un botón permite observar la temperatura máxima y mínima en cualquier momento.
Las lecturas se actualizan cada segundo.
Vástago de acero inoxidable.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10360
Rango de temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º (entre -20 y 200°)
Precisión	±0.4ºC
Longitud del vástago	8.8cm
Diámetro del vástago	3.5mm

TERMÓMETRO DIGITAL CON CARATULA

Las lecturas se actualizan cada segundo.
Su vástago flexible de acero inoxidable es ideal para soluciones viscosas o aceitosas y es resistente a ácidos, bases, solventes y a la mayoría de las sustancias químicas de los laboratorios.



Clave Comsoti	CONTR10180	CONTR10185	HARRIST9266B
Rango de Temperatura	-50 a 150ºC / -58 a 302ºF		
Resolución	0.1º		
Precisión	±1°C (-20 a 100°C)		±1ºC (-30 a 150ºC)
Sonda	Acero inoxidable	Acero inoxidable con disco de metal en el extremo para mediciones de superfici	Acero inoxidable
Longitud del vástago	13.3cm		13cm
Diámetro del vástago	35mm		
Certificado traceable a NIST	Si		No
Clip	Plástico azul		Plástico negro
Marca	CONTROL COMPANY		HARRYMAX

TERMÓMETRO DIGITAL PARA ALIMENTOS HACCP

Ideal para monitorear procesos de alimentos.
Resistente al agua, lo que permite su uso en todas las áreas.
Uso versátil, ya que hace mediciones sin contacto por medio de infrarrojo y cuenta con una sonda de acero inoxidable para mediciones por contacto.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10640
Rango de temperatura	-55 a 330ºC / -67 a 626ºF
Resolución	0.2ºC
Precisión	±0.5ºC

TERMÓMETRO DIGITAL P/ALTA TEMPERATURA

Su construcción en acero inoxidable y plástico (sin vidrio ni mercurio) lo hacen el termómetro mejor diseñado y más seguro para un laboratorio.
Las lecturas se actualizan cada 10 segundos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

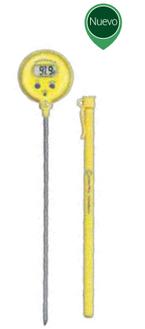


Clave Comsoti	CONTR10600
Rango de temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC
Longitud del vástago	12cm
Diámetro del vástago	5mm
Diámetro carátula	38mm

TERMÓMETRO DIGITAL TIPO PALETA

Vástago de acero inoxidable.
Unidades de temperatura en ºC/ ºF.
La lectura se actualiza cada segundo.
Un botón permite observar la temperatura máxima y mínima en cualquier momento.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10340	CONTR10350
Rango	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF	
Resolución	1° (-20 a 200°C)	
Exactitud	±1°C (-30 a 250°C)	±1°C (0 a 100°C)
Diámetro del vástago	35mm	
Longitud del vástago	20.3cm	
Resistente al agua y golpes	Si	

Contáctanos

comsoti

TERMÓMETRO TIPO PLUMA

Vástago de acero inoxidable.
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
La lectura se actualiza cada segundo.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Clave Comsoti	CONTR10335
Rango	-50 a 300°C
Resolución	0.1° entre -20 y 200°C
Precisión	±0.4°C

TERMÓMETRO DIGITAL TIPO PLUMA

Vástago de acero inoxidable. Interruptor para encendido/ apagado. Incluye protector plástico con clip.

Marca HARRYMAX.



Micro-temp

Clave Comsoti	HARRIST9261C	HARRIST9261B	HARRIST9263B	HANHA07020
Rango de temperatura	-50 a 150ºC / -58 a 302ºF			-10 a 110ºC
Resolución	0.1º (entre -19.9 y 150.0º)			0.1º
Precisión	±1ºC (-30 a 150ºC) / ±1.8ºF (-22 a 302ºF)			±1ºC
Longitud del vástago	130mm			140mm
Escala	Doble			Sencilla
Registro de máximas y mínimas	Si	No	No	No
Marca	HARRYMAX			HANHART

TERMÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CON SONDA DE TORNILLO

Protección IP65.

Marca ALLA FRANCE



Nuevo

France

Clave Comsoti	T.V.I07420
Rango de temperatura	-50 a 200°C
Resolución	0.1 ºC
Sonda de acero inoxidable	Longitud: 105mm, diámetro: 8mm

TERMÓMETRO DIGITAL CON ESPATULA DE SILICÓN

Marca ALLA FRANCE



Nuevo

France

Clave Comsoti	T.V.I07470
Rango de temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 57 ºF
Resolución	0.1ºC
Sonda de acero inoxidable	Longitud: 75mm, diámetro: 3.7mm
Espátula	Desmontable



Nuevo

France

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA LARGA

Ideal para mediciones en suelo, heno, queso, etc.
Función de retención de datos: temperaturas mínimas y máximas.
Pantalla con luz de fondo.
Sonda desmontable de acero inoxidable.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I07490
Rango de temperatura	-50 a 200ºC / -58 a 392ºF
Resolución	0.1 ºC
Longitud de la sonda	1.5m
Diámetro de la sonda	6mm



TERMÓMETRO CON PANTALLA AJUSTABLE

Su pantalla digital giratoria (180º) facilita la lectura desde cualquier ángulo.
Las lecturas se actualizan cada segundo.
El vástago largo de acero inoxidable permite monitorear la temperatura mientras se agita una solución determinada.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10270
Rango de temperatura	-50 a 280ºC / -58.0 a 536.0ºF
Resolución	0.1º (entre -20 y 200°)
Precisión	±1ºC (entre -20 a 100ºC)
Longitud del vástago	20cm
Diámetro del vástago	3.5mm

TERMÓMETRO DIG. CON VÁSTAGO LARGO

El vástago largo de acero inoxidable permite monitorear la temperatura mientras se agita una solución determinada.
Las lecturas se actualizan cada segundo.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY



Mas Vendido

Clave Comsoti	CONTR10210	CONTR10240
Rango de temperatura	-50 a 150ºC / -58 a 302ºF	-50 a 300ºC / -58.0 a 572ºF
Resolución	0.1º (entre -20 y 200°)	
Precisión	±0.2ºC	±1ºC
Longitud del vástago	20cm	29cm
Diámetro del vástago	3.5mm	



TERMÓMETRO DIGITAL CON VÁSTAGO

Pantalla de LCD. Vástago de acero inoxidable. Botón de encendido/apagado. Incluye estuche de plástico con clip.

Marca TAYLOR

Clave Comsoti	TAYLO04028
Rango de temperatura	-50 a 260ºC / -58 a 500ºF
Longitud del vástago	125mm



Micro-temp

TERMÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO

Vástago de acero inoxidable. Unidades de temperatura en ºC/ ºF.
Interruptor para encendido/ apagado. Incluye protector plástico con clip.

Marca HARRYMAX

Clave Comsoti	HARRIST9238B	HARRIST9238B+
Rango de temperatura	-50 a 150ºC / -58 a 302ºF	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º (entre -19.9 y 150.0º)	
Precisión	±1ºC (-30 a 150ºC) ±1.8ºF (-22 a 302ºF)	±1ºC (-30 a 250ºC) ±1.8ºF (-22 a 482ºF)
Longitud del vástago	130mm	

TERMÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO

Con funciones de temperatura máxima/ mínima, retención de datos y auto apagado.
Sonda de acero inoxidable ajustable a 180º.

Marca ALLA FRANCE



France

Clave Comsoti	T.V.I08050
Rango de Temperatura	-50 a 200ºC / -58 a 392ºF
Resolución	0.1º
Longitud de la sonda	80mm
Diámetro de la sonda	3.5mm



TERMÓMETRO DE SEÑAL A DISTANCIA

Su módulo opera en una frecuencia de 433 MHz lo que permite tomar la lectura a través de la pared a una distancia de hasta 30 metros.
Los datos se transmiten cada 30 segundos.
El indicador de la pantalla muestra si la temperatura ambiente aumenta o disminuye.
Alarma, programable en incrementos de 1º; para límites alto y bajo.
Memoria para temperatura máxima y mínima.
La unidad principal puede recibir y mostrar información de hasta 3 módulos diferentes.
El módulo a distancia cuenta con un sensor interno para mediciones ambientales y una sonda externa de 2cm de largo con cable de 3m sumergibles.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10540	
Sonda	Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF,
	Resolución	0.1º
	Precisión	±1ºC
Ambiente	Rango de temperatura	-9.9 a 70ºC/-14.2 a 158ºF
	Resolución	0.1º
	Precisión	±1ºC



Nuevo

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA

Sonda universal de acero inoxidable para líquidos, aire/gas y semisólidos.
Ideal para alimentos, productos farmacéuticos, productos derivados del petróleo, sistemas de gas, suelos y hornos.
Botón HOLD que permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Botón HISTORY para consultar las lecturas mínimas y máximas de las últimas 24 horas.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10775
Temperatura (sonda)	-50.000 a 150.000°C (-58.000 a 302.000°F)
Resolución	0.0001 °C
Precisión	±0.05°C (0.0 a 100°C)
Sonda	Acero inoxidable



TERMÓMETRO DIGITAL CON DÍGITOS GRANDES Y MEMORIA

Dígitos de hasta 2.8cm de altura.
La pantalla muestra de manera simultánea la temperatura ambiente y de la sonda.
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
Un botón permite visualizar o eliminar fácilmente los registros máximos y mínimos.
Lecturas contínuas debido a que no cuenta con interruptor de encendido/apagado.
Sonda con cable de 3m de longitud sumergibles.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10450	
Sonda	Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
	Resolución	0.1º
	Precisión	±1ºC
Ambiente	Rango de temperatura	-5 a 50ºC / 23 a 122ºF
	Resolución	0.1º
	Precisión	±1ºC

Nuevo



TERMÓMETRO DIGITAL CON RELOJ

Ideal para monitorear soluciones y refrigeradores.
Sonda sumergible.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10147
Rango de temperatura	-40 a 80ºC / -40 a 176ºF
Resolución	0.1ºC
Precisión	±1.5ºC



TERMOMETRO DIGITAL SENTRY

Su pantalla muestra de manera simultánea la temperatura más alta, más baja y la actual.
La sonda y el cable de 3m de longitud son sumergibles y pueden colocarse dentro del refrigerador o congelador.
Al desconectar el cable se activa un sensor interno que permite monitorear la temperatura ambiente.
Un botón permite eliminar fácilmente los registros máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10510
Rango de temperatura	-50.0 a 70.0ºC
Resolución	1º
Precisión	±1ºC



TERMÓMETRO DIGITAL CON DÍGITOS GRANDES Y PANTALLA TRASLÚCIDA

La pantalla cuenta con dígitos de hasta 3.1cm de altura y muestra de manera simultánea la temperatura más alta, más baja y la actual.
Elimina y actualiza diariamente y de manera automática las lecturas máximas y mínimas.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10090
Rango de temperatura	-25 a 70ºC
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC

Oferta Exclusiva



TERMÓMETRO DIGITAL PARA MONITOREO CON MEMORIA

Ideal para el monitoreo de semisólidos, líquidos o de aire/gas en tanques, congeladores, baños de agua, incubadoras y refrigeradores.
Su pantalla muestra de manera simultánea la temperatura más alta, más baja y la actual.
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
Alarma programable de límite alto y bajo.
Sonda con cable de 3m de longitud sumergibles.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10570
Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
Resolución	1º
Precisión	±1ºC



TERMÓMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR

El sensor en la botella aísla el sensor de los cambios bruscos de temperatura al abrir y cerrar el refrigerador.
Muestra temperaturas mínimas, máximas y actuales.
Alarmas visuales y sonoras.
Sonda sellada en frasco lleno con glicol no toxico; cable con longitud de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10135
Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
Resolución	0.1ºC
Precisión	±0.3ºC



Nuevo

TERMÓMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR Y CONGELADOR CON SONDA

Elimina el riesgo de contaminación por mercurio.
Equipo impermeable; es posible remover la botella del soporte.
Memoria de máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10143
Rango	-20 a 50°C (-4 a 122°F)
Resolución	0.1°C
Precisión	±0.5°C (0° a 50°C)



Oferta Exclusiva

TERMÓMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR CON PUERTO USB

Memoria interna con capacidad para registrar más de 1 millón de datos de temperatura (con fecha y hora); además de indicar los últimos 10 eventos en que la alarma fue activada.
Muestreo en intervalos de 1 minuto.
Puede almacenar datos para luego ser transferidos a una USB (no incluida).
Muestra alertas visuales y auditivas.
Incluye 2 sondas, una externa y otra en frasco.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10125
Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
Resolución	0.01ºC
Precisión	±0.25ºC

Nuevo



TERMÓMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR

El frasco aísla el sensor de los rápidos cambios de temperatura cuando se abre la puerta del refrigerador
Pantalla triple para lecturas simultáneas de temperaturas mínimas, máximas y actual.
Alarma programable en incrementos de 1°, detecta cambios ±°C.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10133
Rango	-50 a 70°C (-58 a 158°F)
Resolución	1°C
Precisión	± 1°C

Nuevo



TERMÓMETRO DIGITAL CON DOBLE SONDA PARA REFRIGERADOR

Obtenga lecturas exactas en dos áreas separadas de refrigeradores/congeladores.
Pantalla doble para lecturas independientes de cada sonda.
Memoria de máximos y mínimos.
Alarma audible y visual programable en incrementos de 1°.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10148
Rango	-50 a 70°C (-58 a 158°F)
Resolución	0.1°C
Precisión	±1.0°C

Oferta Exclusiva



TERMÓMETRO DIGITAL PARA REFRIGELADOR Y CONGELADOR

El frasco aísla al sensor de los cambios bruscos de temperatura cuando se abre la puerta del refrigerador.
Su pantalla muestra de manera simultánea la temperatura más alta, más baja y la actual.
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
Alarma programable, en incrementos de 1º, de límite alto y bajo.
La sonda de estado sólido se encuentra sellada en un frasco lleno con glicol no tóxico; cable delgado de 3m de longitud.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10150
Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
Resolución	1º
Precisión	±1ºC



TERMÓMETRO DIGITAL PARA REFRIGERADOR Y CONGELADOR

Con funciones de temperatura máxima/ mínima y alarma.
También permite monitorear la temperatura externa.
Sonda de plástico, cable con longitud de 1m.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08040
Rango de Temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 392ºF
Precisión	±1ºC / ±1.8ºF
Resolución	0.1º



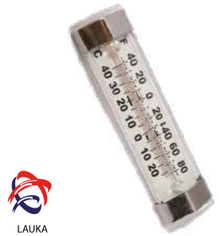
CONTROL COMPANY

TERMÓMETRO DIGITAL ECONÓMICO PARA REFRIGERADOR

Ideal para monitorear procesos de alimentos.
Resistente al agua, lo que permite su uso en todas las áreas.
Uso versátil, ya que hace mediciones sin contacto por medio de infrarrojo y cuenta con una sonda de acero inoxidable para mediciones por contacto.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10720
Rango de temperatura	0 a 45ºC / 32 a 113ºF
Resolución	0.1ºC
Precisión	±1ºC



LAUKA

TERMÓMETRO HORIZONTAL PARA REFRIGERADOR

Forma rectangular. Columna de alcohol. Doble escala.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKAYJFRT1G
Rango de temperatura	-40 a 25ºC / -40 a 80ºF
División	1ºC / 2ºF



CONTROL COMPANY

TERMÓMETRO DIGITAL PLUS

Caratula con diámetro de 54mm. Sonda de 14cm de largo con cable de 3m.
Alarma para limites alto y bajo.
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
Las lecturas se actualizan cada segundo.
Sonda de acero inoxidable de 14.6cm.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10020
Rango de temperatura	-20 a 300ºC / -4 a 572ºF
Resolución ajustable	0.1 o 1º
Precisión	±5ºC



CONTROL COMPANY

TERMÓMETRO DATALOGGER (SD CARD)

Con sonda y frasco para refrigerador o congelador.
Cable delgado para cerrar y sellar la puerta del refrigerador con facilidad.
Memoria SD Card extraíble para el almacenaje de más de 5 millones de lecturas. Registra máximas y mínimas. Además, cuenta con una alarma que suena y parpadea un LED de color rojo brillante cuando la temperatura se eleva por encima o cae por debajo de los puntos de disparo definidos por el usuario.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10130
Tipo	Digital con sonda y reloj
Rango de humedad	0 a 99% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±5% HR
Rango de temperatura	-30.0 a 70°C 7 -22 a 158°F (sonda) 0 a 50ºC / 32 a 122°F (ambiente)



CONTROL COMPANY

TERMÓMETRO DIGITAL CANGURO CON SONDA

Fácil de transportar.
Captura y muestra las lecturas de temperatura máxima y mínima en cualquier momento.
Alarma programable, en incrementos de 1º, de límite alto y bajo.
Un botón congela los datos en pantalla para su lectura posterior.
Sonda en acero inoxidable de 19cm de longitud, cable de 1.06m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10330
Rango de temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º,(entre -20 y 200°)
Precisión	±1ºC (entre -30 y 250ºC)

TERMÓMETRO DIGITAL CON PANTALLA AJUSTABLE

Con funciones de conteo regresivo, alarma y reloj.
Sonda y cable fabricados en acero inoxidable.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08070
Escala de temperatura	-50 a 300ºC (-58 a 572ºF)
Precisión	±1ºC (±1.8ºF) de 0 a 150ºC (32 a 302ºF) ±3ºC (±5.4ºF) de 150 a 300ºC (302 a 572ºF)
Resolución	0.1º
Tiempo	23 horas, 59 minutos, 59 segundos
Longitud del cable	1m
Longitud de la sonda	150mm
Diámetro de la sonda	4mm



France

France

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA

Con funciones de alarma, temperatura máxima/ mínima y retención de datos.
Sonda de acero inoxidable, cable con longitud de 1m.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08010
Rango de temperatura	-50 a 200ºC / -58 a 392ºF
Resolución	0.1º
Longitud de la sonda	125mm
Diámetro de la sonda	3.5mm



TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA DE PLATINO

Para un monitoreo preciso de semisólidos, líquidos o de gas/aire.
Dígitos de 1.2cm de altura.
Un botón permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Las lecturas se actualizan cada 2.5 segundos.
Sonda de 15cm de longitud con cable de 1m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10420
Rango de temperatura	-50 a 400ºC / -58 a 752ºF
Resolución	0.01º (debajo de 200°); 0.1° (arriba de 200°)
Precisión	± (0.1% + 0.2º), debajo de 200ºC; ± (0.15% + 0.5º), arriba de 200ºC



CONTROL COMPANY

Nuevo

PIRÓMETRO-TERMÓMETRO PORTÁTIL DE RANGO AMPLIO

Mide temperatura de líquidos, gases y semisólidos.
Pantalla con luz de fondo.
Memoria de máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR13000
Temperatura (medidor)	-200 a 1370°C (-328 a 2498°F)
Resolución	0.1° (-200 a 640°C)
Precisión	±1°
Sonda	tipo K
Temperatura (sonda)	-50 a 700°C
Funciones adicionales	Temporizador (cuenta regresiva)



CONTROL COMPANY

Nuevo

PIRÓMETRO-TERMÓMETRO PORTÁTIL DE RANGO AMPLIO CON ALARMA

Carcasa resistente a la suciedad, polvo, agua y a los humos.
Alarma que indica cuando la temperatura baja o disminuye (Incrementos de 1°C).
Memoria de máximos y mínimos.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR13010
Temperatura (medidor)	-200 a 1370°C / -328 a 2498°F
Resolución	0.1° y 1°
Precisión	±1°C (-50 a 740°C)
Sonda	tipo K
Temperatura (sonda)	-40 a 250°C (continuo) 'o 300°C (a corto plazo)
Temporizador	23 horas 59 minutos a 1 minuto; resolución: 1 segundo



CONTROL COMPANY

PIRÓMETRO PORTÁTIL

Nuevo

Compatible con todas las sondas tipo K.
Botón HOLD que permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR13020
Temperatura (medidor)	-50 a 1300°C (-58 a 2372°F)
	0 a 500°C
	500 a 750°C
	750 a 1000°C
	1000 a 1200°C
	-20°C, -40°C
	-50°C
Precisión	0 a 500°C, ± (1°C + 0.75%)
	500 a 750°C, ± (1°C + 1%)
	750 a 1000°C, ± (1°C + 2%)
	1000 a 1200°C, ± (3°C + 4%)
	-20°C, ±2°C
	-40°C, ±3°C
	-50°C, ±4°C
Resolución	0.1° (-50 a 200°)
Sonda	tipo K
Longitud	8.25cm



CONTROL COMPANY

SONDA PARA ALTAS TEMPERATURAS

Nuevo

Soporta temperaturas de hasta 1093°C.
Sonda de acero inoxidable, tipo K.
Proporciona lecturas rápidas y precisas de aire/ gases, semisólidos y líquidos.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR13040
Rango	-73 a 982° (continuo) ó 1093° (uso a corto plazo)
Longitud del cable	304.8cm



CONTROL COMPANY

SONDA PARA BAJAS TEMPERATURAS

Nuevo

Sonda de acero inoxidable, tipo K; con mango de plástico ABS.
Soporta temperaturas de hasta -170°C.
Proporciona lecturas rápidas y precisas de aire/ gases, semisólidos y líquidos

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR13045
Rango	-170 a 220°C
Diámetro	43mm
Longitud	30.48cm
Longitud del cable	243.84cm



CONTROL COMPANY



PIRÓMETRO DIGITAL

Para tomar lecturas de temperatura elevada en laboratorio y en campo.
Permite almacenar las mediciones para su lectura posterior.
Utiliza una pila de 9V (no incluida).
La sonda tipo K se vende por separado.

Marca THERMOLYNE.

Clave Comsoti	THERM11066
Temperatura (con sonda tipo K)	-200 a 1372ºC
Resolución	0.1ºC, 1ºC

CONTROL COMPANY

SONDA DE SUPERFICIE PARA TERMÓMETRO

Sonda de acero inoxidable, tipo K; con mango de plástico ABS.
La sonda proporciona lecturas rápidas y precisas de aire/gases, semisólidos y líquidos.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR13050
Rango	-73 a 760°C
Diámetro	1.27cm
Longitud	12.7cm
Longitud del cable	91.44cm





ALLA France

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA ROTATORIA

Tipo pistola.
Con funciones de alarma, temperatura máxima/ mínima, retención de datos y auto apagado.
Sonda de acero inoxidable ajustable a 90º.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08020
Rango de temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º
Longitud de la sonda	110mm
Diámetro de la sonda	4.7mm



HANNA instruments

TERMÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CON SONDA

Ideal para mediciones en materiales semisólidos; además de líquidos, aire y productos congelados.
Sonda en acero inoxidable con cable de 1m de longitud.
Disponible con certificado o sin certificado de calibración.
Opera con 1 pila AAA (no incluida).

Marca HANNA INSTRUMENTS

Clave Comsoti	HANNA08311
Rango de temperatura	-50.0 a 150.0ºC
Resolución	0.1ºC
Precisión	±0.3ºC (de -20 a 90ºC); ±0.5ºC (fuera del rango)

CONTROL COMPANY



CONTROL COMPANY

TERMÓMETRO DIGITAL PARA CONGELADOR CON SONDA DE PLATINO

Para un monitoreo preciso de sólidos congelados, líquidos o de gas/aire en congeladores, baños de agua, bloques de calentamiento, incubadoras o refrigeradores.
Sonda de 7.5cm de longitud con cable delgado de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10780
Rango de temperatura	-99.9 a 199.9ºC
Resolución	0.1º
Precisión	±2ºC



Nuevo

CONTROL COMPANY

TERMÓMETRO DIGITAL DE ALTA PRECISION

Su memoria registra las temperaturas máximas y mínimas cada hora durante las últimas 24 horas.
Tiempo de respuesta de 3s.
Sonda de 2.5cm de largo con cable de 3m.
Ideal para alimentos, productos farmacéuticos, hidrocarburos, aguas residuales y hornos.
Incluye sonda de platino en frasco, estuche de plástico, baterías y certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10770
Rango de temperatura	-200 a 500ºC / -328 a 932ºF
Resolución	0.001ºC / 0.0001 ºC
Precisión	±0.05ºC



TERMOMETRO DIGITAL JUMBO

TERMÓMETRO DIGITAL JUMBO

Dígitos de hasta 3.8cm de altura.
Su pantalla muestra la temperatura (ambiente o de la sonda) más baja, más alta y la actual.
Las lecturas se actualizan cada 10 segundos.
Alarma para limites alto y bajo. Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
Sonda de estado sólido sellada en un frasco lleno con glicol no toxico; cable delgado con longitud de 3m.
Ideal para el monitoreo de refrigeradores, congeladores, incubadoras y baños.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10145
Rango de temperatura	-50 a 70ºC / -58 a 158ºF
Resolución	0.1ºC
Precisión	±1ºC



ALLA France

TERMÓMETRO DIGITAL PARA HORNO

Con funciones de conteo regresivo, alarma y retención de datos.
Sonda y cable fabricados en acero inoxidable.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08060
Rango de Temperatura	-50 a 300ºC / -58 a 572ºF
Resolución	0.1º
Longitud del cable	1m
Longitud de la sonda	150mm
Diámetro de la sonda	4mm



TERMÓMETRO INFRARROJO CON SONDA TIPO K

Puntero láser.
Pantalla dual con luz de fondo.
Función para registrar lecturas máximas/ mínimas.
Alarma programable de límite alto y bajo.
Función de auto-apagado.

IMPORTACION

Clave Comsoti	HARRI314P
Temperatura	-20 a 550°C; -4 a 1022°F
Resolución	0.5°/1°C(auto); 1°F
Precisión	±2.0% de la lectura ó ±3°C/ 6°F (la que resulte mayor)
Proporción de distancia al objetivo	10:1
Emisividad	Ajustable de 0.1 a 1.0
Tiempo de respuesta	0.5 segundos
Alimentación	1 pila de 9V (no incluida)



TERMÓMETRO INFRARROJO CON SONDA

La sonda nunca entra en contacto con la superficie o solución.
La frecuencia de muestreo es de una vez por segundo.
Muestra la lectura de temperatura más alta, más baja y promedio presionando un solo botón; otro botón permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Sonda de 15cm de longitud con cable de 1m.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10000
Rango de temperatura	-10 a 300ºC / 14 a 572ºF
Resolución ajustable	0.1 ó 1º
Precisión	±2ºC o 2% de la lectura
Proporción de distancia al objetivo	7:1
Emisividad	0.1 a 0.95



TERMÓMETRO INFRARROJO CON MEMORIA Y ALARMA

Toma la temperatura en menos de un segundo.
9 memorias para lecturas máximas y mínimas.
Alarma programable de límite alto y bajo.
Un botón permite congelar los datos en la pantalla para su lectura posterior.
Puntero láser. Pantalla con luz de fondo.
También muestra las lecturas promedio y diferenciales.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10030
Rango de temperatura	-20 a 420ºC / 0 a 788ºF
Resolución	1º
Precisión	±2ºC ó 2% de la lectura
Proporción de distancia al objetivo	8:1
Emisividad	0.3 a 1.0



TERMÓMETRO INFRARROJO TIPO PISTOLA

Toma la temperatura en cualquier superficie en menos de un segundo.
Registra de manera automática la lectura más alta.
Un botón permite congelar los datos en la pantalla para su lectura posterior.
Puntero láser. Pantalla con luz de fondo. Función de auto-apagado.
Alimentación por baterías.

Clave Comsoti	CONTR10660	TELTR05030
Rango de temperatura	-60 a 500ºC / -76 a 932ºF	
Resolución	0.1º	
Precisión	±2ºC	
Proporción de distancia al objetivo	11:1	12:1
Certificad	Traceable NIST	N/A
Marca	CONTROL COMPANY	TEL-TRU



TERMÓMETRO INFRARROJO CON SONDA TIPO K

Toma la temperatura en cualquier superficie en menos de un segundo.
La pantalla muestra la temperatura actual y uno de los siguientes parámetros: emisividad; temperatura máxima, mínima, diferencial o promedio; alarma de temperatura alta, alarma de temperatura baja o temperatura de la sonda.
Un botón permite congelar los datos en la pantalla para su lectura posterior.
Puntero láser. Pantalla con luz de fondo. Función de auto-apagado.
El rango de temperatura utilizando la sonda tipo K es de -64 a 1400ºC / -83 a 2552ºF.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10690
Rango de temperatura	-60 a 500ºC / -76 a 932ºF
Resolución	0.1ºC
Precisión	±1ºC
Proporción de distancia al objetivo	12:1
Emisividad	0.1 a 1.0

TERMÓMETRO INFRARROJO DE BOLSILLO

De operación sencilla; solamente gire el termómetro y apunte a la muestra para obtener la lectura en menos de un segundo.
La pantalla muestra la lectura máxima o mínima en cualquier momento.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10060
Rango de temperatura	-22 a 110ºC / -7 a 230ºF
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC (entre 15 y 40ºC)
Proporción de distancia al objetivo	1:1
Emisividad	0.95



TERMÓMETRO INFRARROJO DE BOLSILLO CON CLIP

De operación sencilla; solamente gire el termómetro y apunte a la muestra para obtener la lectura en menos de un segundo.
Un botón permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10120
Rango de temperatura	-33 a 220ºC / -27 a 428ºF
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC + 2%
Proporción de distancia al objetivo	1:1
Emisividad	0.95



TERMÓMETRO INFRARROJO DE PULSERA

De operación sencilla; solamente gire el termómetro y apunte a la muestra para obtener la lectura en menos de un segundo.
La pantalla muestra la lectura máxima o mínima en cualquier momento.
Un botón permite congelar los datos en pantalla para su lectura posterior.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10630
Rango de temperatura	-55 a 250ºC / -67 a 482ºF
Resolución	0.1º
Precisión	±1ºC
Proporción de distancia al objetivo	6:1
Emisividad	0.05 a 1.0





TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL PARA PUNTO DE ROCÍO

Configuración para tres lecturas de humedad diferentes (55%, 60% ó 65%).
Cuenta con alarma audible y visual.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR04500
Humedad	20% a 95%
Resolución	0.1% HR
Precisión	±3% de rango medio, ±5% en otros lugares
Temperatura (ambiente)	-10 a 60°C (14 a 140°F)
Resolución	0.1°
Precisión	± 1°C



TERMÓMETRO/HIGRÓTERMOMETRO DIGITAL

Unidades de temperatura en ºC/ ºF.
Indicadores de aumento de humedad. Alarma de aumento o disminución de temperatura.
Certificado traceable a NIST.

Marca CONTROL COMPANY

Clave Comsoti	CONTR10810
Rango de temperatura	-20 a 60°C / -4 a 140°F
Resolución	0.1°
Precisión	± 1°
Rango de humedad	25 a 90% HR
Resolución	1%
Precisión	± 2% a ± 4%



TERMOHIGROMETRO DIGITAL CON CARÁTULA GIRATORÍA

Pantalla dual.
Unidades de temperatura en °C/°F.
Opción para observar el registro máximo/ mínimo de temperatura y humedad.
Interruptor para encendido/ apagado.

Marca HARRYMAX

Clave Comsoti	HARRIHT9233	
Temperatura	Rango	0 a 50ºC (32 a 122ºF)
	Resolución	0.1°
	Precisión	±1°C (±1.8°F)
Humedad	Rango	20 a 100% HR
	Resolución	0.1%
	Precisión	±3%
Longitud de vástago	130mm	

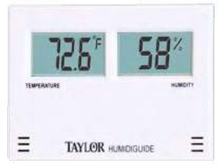


TERMÓMETRO, BARÓMETRO, ALTÍMETRO Y BRÚJULA

Reloj con ajuste de alarma. Calendario (mes y día de la semana).
Función para conteo regresivo y progresivo.
La pantalla muestra la presión atmosférica y altitud en formato de barras.
Luz de fondo. Indicador de batería baja.

Marca HARRYMAX

Clave Comsoti	HARRIAP9202	
Presión atmosférica	Rango	300 a 1100mbar; 8.85 a 32.45in Hg
	Resolución	1mbar; 0.01in Hg
	Ciclo de muestreo	15 min
Altitud	Rango	-700 a 9000m; -2296 a 29520pies
	Resolución	0.1m (de -500.0 a 999.9m)
	Ciclo de muestreo	2 segundos
Temperatura	Rango	-10 a 60ºC; 14 a 140ºF
	Resolución	0.1°
	Ciclo de muestreo	1 minuto
Dirección	Rango	0 a 359°
	Resolución	1°
	Ciclo de muestreo	1segundo para 1minuto



TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL

Marca TAYLOR

Clave Comsoti	TAYLO02990
Escala de temperatura	-40 a 70°C
Escala de humedad	20 a 95% HR



TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CON SONDA

Su pantalla muestra la temperatura y humedad ambiente o la temperatura de la sonda.
Opción para observar el registro máximo/ mínimo de temperatura y humedad.
Sonda con cable de 2m de longitud.
Requiere 1 pila AAA (no incluida).

Marca HARRYMAX

Clave Comsoti	HARRITH812E	
Temperatura	Rango	Ambiente: -10 a 50ºC (14 a 122ºF) Sonda: -50 a 70ºC (-58 a 158ºF)
	Resolución	0.1°
	Precisión	±1°C (±1.8°F)
Humedad	Rango	20 a 99% HR
	Resolución	1%
	Precisión	±3%



TERMÓMETRO/ HIGROMETRO DE PARED

La pantalla muestra la hora, alarma, humedad y temperatura ambiente.
Reloj con formato de 12/24 horas.
Alarma con función de repetición.
Unidades de temperatura en ºC/ºF.
Requiere 2 pilas AAA (no incluidas).

Marca HARRYMAX

Clave Comsoti
HARRIWQ22H



TERMOHIGROMETRO DIGITAL CON SONDA

Doble pantalla.
Para interiores y exteriores.
Con funciones de máximos/ mínimos y alarma.
Sonda de plástico con cable de 2m.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08080
Escala de temperatura	-50 a 70ºC (-58 a 158ºF)
Resolución	0.1°
Escala de humedad	20 a 99% HR
Resolución	1%



TERMÓMETROS ASTM ºF

Marca KESSLER

Clave Comsoti	ASTM	Rango de temperatura, ºF	División, ºF	Longitud, mm	Inmersión
KESSL1058/16F	16F	85 a 392	1	397	Total
KESSL1068/19F	19F	120 a 134	0.2	275	Total
KESSL1204/82F	82F	0 a 220	2	165	30mm
KESSL1206/83F	83F	60 a 160	1	174	40mm
KESSL1212/86F	86F	200 a 350	2	170	35mm





TERMÓMETROS ASTM ºC

Varilla de vidrio con bulbo de mercurio, fondo amarillo.

Clave Comsoti		ASTM	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Longitud, mm	Inmersión
KESSLER	LAUKA					
KESSL1102/1C	-	1C	-20 a 150	1	322	76mm
KESSL1106/2C	-	2C	-5 a 300	1	390	76mm
KESSL1110/3C	-	3C	-5 a 400	1	415	76mm
KESSL1002/4C	-	4C	-1 a 105	0.5	375	152mm
KESSL1006/5C	-	5C	-38 a 50	1	230	108mm
KESSL1010/6C	LAUKA0006C	6C	-80 a 20	1	230	76mm
KESSL1014/7C	-	7C	-2 a 300	1	385	Total
KESSL1018/8C	-	8C	-2 a 400	1	385	Total
KESSL1022/9C	-	9C	-5 a 110	0.5	290	57mm
KESSL1026/10C	LAUKA0010C	10C	90 a 370	2	290	57mm
KESSL1038/11C	-	11C	-6 a 400	2	310	25mm
KESSL1042/12C	LAUKA0012C	12C	-20 a 102	0.2	420	Total
KESSL1048A/13C	-	13C	155 a 170	0.5	155	Total
KESSL1051/14C	LAUKA0014C	14C	38 a 82	0.1	375	79mm
KESSL1056/15C	LAUKA0015C	15C	-2 a 80	0.2	397	Total
KESSL1060/16C	-	16C	30 a 200	0.5	397	Total
KESSL1085/17C	-	17C	19 a 27	0.1	275	Total
KESSL1086/18C	LAUKA0018C	18C	34 a 42	0.1	275	Total
KESSL1087/19C	LAUKA0019C	19C	49 a 57	0.1	275	Total
KESSL1088/20C	LAUKA0020C	20C	57 a 65	0.1	275	Total
KESSL1089/21C	LAUKA0021C	21C	79 a 87	0.1	275	Total
KESSL1090/22C	-	22C	95 a 103	0.1	275	Total
KESSL1093/24C	LAUKA0024C	24C	39 a 54	0.2	237	90mm
KESSL1094/25C	LAUKA0025C	25C	95 a 105	0.2	212	90mm
-	ERTCO025C	25C	95 a 105	0.2	212	90mm
KESSL1120/26C	LAUKA0026C	26C	130 a 140	0.1	463	Total
KESSL1126/33C	LAUKA0033C	33C	-38 a 42	0.2	420	50mm
KESSL1128/34C	LAUKA0034C	34C	25 a 105	0.2	420	50mm
KESSL1130/35C	-	35C	90 a 170	0.2	420	50mm
KESSL1272/36C	-	36C	-2 a 65	0.2	405	45mm
KESSL1132/37C	LAUKA0037C	37C	-2 a 52	0.2	395	100mm
KESSL1134/38C	-	38C	24 a 78	0.2	395	100mm
KESSL1136/39C	LAUKA0039C	39C	48 a 102	0.2	395	100mm
KESSL1138/40C	LAUKA0040C	40C	72 a 126	0.2	395	100mm
KESSL1140/41C	LAUKA0041C	41C	98 a 152	0.2	395	100mm
KESSL1142/42C	LAUKA0042C	42C	95 a 255	0.5	395	100mm
KESSL1097L/48C	LAUKA0048C	48C	80.6 a 83.4	0.05	305	Total
KESSL1148C/53C	LAUKA0053C	53C	-0.6 a 10.4	0.1	189	Total
KESSL1048/54C	LAUKA0054C	54C	20 a 100.6	0.2	310	Total
KESSL1053/61C	LAUKA0061C	61C	32 a 127	0.2	380	79mm
KESSL1300/62C	LAUKA0062C	62C	-38 a 2	0.1	379	Total
KESSL1302/63C	LAUKA0063C	63C	-8 a 32	0.1	379	Total
KESSL1304/64C	-	64C	25 a 55	0.1	379	Total
KESSL1306/65C	LAUKA0065C	65C	50 a 80	0.1	379	Total
KESSL1308/66C	LAUKA0066C	66C	75 a 105	0.1	379	Total
-	ERTCO066C	66C	75 a 105	0.1	379	Total
KESSL1310/67C	LAUKA0067C	67C	95 a 155	0.2	379	Total
MILLEASTM67C	-	67C	95 a 155	0.2	379	Total
KESSL1312/68C	LAUKA0068C	68C	145 a 205	0.2	379	Total
KESSL1211/85C	-	85C	40 a 150	1	314	181mm
KESSL1220/89C	-	89C	-20 a 10	0.1	370	76mm
KESSL1224/91C	-	91C	20 a 50	0.1	370	76mm
KESSL1228/93C	LAUKA0093C	93C	60 a 90	0.1	370	76mm
KESSL1230/94C	LAUKA0094C	94C	80 a 110	0.1	370	76mm
KESSL1246/98C	-	98C	16 a 82	0.5	300	Total
KESSL1266/102C	LAUKA0102C	102C	123 a 177	0.2	395	100mm
KESSL1268/103C	LAUKA0103C	103C	148 a 202	0.2	395	100mm
KESSL1270/104C	LAUKA0104C	104C	173 a 227	0.2	395	100mm
KESSL1273/105C	LAUKA0105C	105C	198 a 252	0.2	395	100mm
KESSL1274/106C	LAUKA0106C	106C	223 a 277	0.2	395	100mm
KESSL1276/107C	LAUKA0107C	107C	248 a 302	0.2	395	100mm
KESSL1289/113C	-	113C	-1 a 175	0.5	406	Total
KESSL1290	-	114C	-80 a 20	0.5	300	Total
KESS-L1096Y/120C	-	120C	38.5 a 41.5	0.05	305	Total
KESSL1096Z/121C	-	121C	98.5 a 101.5	0.05	305	Total
KESSL1098J/129C	LAUKA0129C	129C	91.6 a 94.4	0.05	305	Total

TERMÓMETRO DE VIDRIO

Columna de mercurio, fondo amarillo.

Clave Comsoti	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Longitud, mm	Marca
Inmersión parcial, 76mmt				
LAUKA05020	-35 a 50	1	300	LAUKA
LAUKA05025	-20 a 110	1	300	LAUKA
LAUKA05036	-20 a 150	1	300	LAUKA
LAUKA05044	-10 a 260	1	400	LAUKA
LAUKA05057	-10 a 400	2	400	LAUKA
Inmersión total				
LAUKA04019	-35 a 50	1	300	LAUKA
CRISA00080	-35 a 50	1	300	CRISA
BRAND.800001	-35 a 50	1	260	BRAND
LAUKA04025	-20 a 110	1	300	LAUKA
LAUKA04036	-20 a 150	1	300	LAUKA
LAUKA04044	-10 a 260	1	400	LAUKA
LAUKA04057	-10 a 400	2	400	LAUKA
BRAND.800099	-10 a 410	2	350	BRAND



TERMÓMETRO CLÍNICO DE VÍDRIO

Bulbo de mercurio, fondo amarillo y graduación esmaltada.
110mm de longitud.

Marca EDIGAR

Clave Comsoti	EDIGA04017	EDIGA04020
Tipo	Oral	Rectal
Rango de temperatura	35 a 42ºC	
División	0.1ºC	



TERMÓMETRO DE VIDRIO CON BULBO DE ALCOHOL

Inmersión total.
Fondo blanco y graduación en color negro.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Longitud, mm
LAUKA07005	-10 a 110	1	300
LAUKA07015	-20 a 110		
LAUKA07007	-10 a 150		

TERMÓMETRO DE VIDRIO CON JUNTA ESMERILADA

Varilla de vidrio con bulbo de mercurio, fondo amarillo.
División de 1ºC; Junta esmerilada 10/30.

Marca KESSLER

Clave Comsoti	Rango de Temperatura	Inmersión, mm
KESSL4000A	-20 a 110ºC	76
KESSL4001A		100
KESSL4002A		125
KESSL4003A		152
KESSL4009A		255
KESSL4000B	-20 a 150ºC	76
KESSL4001B		100
KESSL4002B		125
KESSL4003B		152
KESSL4009B		255
KESSL4000D	-10 a 360ºC	76
KESSL4001D		100
KESSL4002D		125
KESSL4003D		152
KESSL4004D		178
KESSL4009D		255

TERMÓMETRO DE VIDRIO DE BOLSILLO

Inmersión total.
Varilla de vidrio con bulbo de mercurio; longitud de 137mm.
Incluye estuche.

Clave Comsoti	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Estuche	Marca
TAYLO07014	-35 a 50	1	Plástico	TAYLOR
TAYLO07027	-15 a 105			
KESSL3148	-10 a 110		Metálico con clip	KESSLER



Inmersión total.
Varilla de vidrio con bulbo de alcohol en color rojo, fondo blanco. Longitud de 145mm.
Incluye estuche.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	Rango de temperatura,ºC	División,ºC	Estuche
LAUKAYJGTA	-10 a 110	1	Plástico
LAUKAYJGTB	-10 a 110	1	Metálico
LAUKAYJGTD	-10 a 150	2	Metálico





TERMÓMETRO DE VIDRIO DE CONTACTO

Fabricado en vidrio. Con bulbo de mercurio. Doble escala.
El ajuste se realiza con un imán giratorio, la posición se fija mediante un tornillo.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08005	T.V.I08008
Rango de temperatura	0 a 250ºC	0 a 150ºC
División	2ºC	0.5ºC
Longitud parte inferior	50 a 300mm	



TERMÓMETRO DE VIDRIO DE MÁXIMO REGISTRO

Permite conocer la temperatura máxima alcanzada en lugares donde es difícil tomar la lectura con un termómetro convencional.
Varilla de vidrio con bulbo de mercurio; longitud aprox. de 137mm.
Incluye estuche metálico con clip.

Marca KESSLER

Clave Comsoti	Rango de Temperatura,ºC	División,ºC
KESSL1520	-20 a 110	1
KESSL1522	-5 a 200	2

TERMÓMETRO DE VIDRIO DE PRECISIÓN

Varilla de vidrio con bulbo de mercurio.
Inmersión total.

Clave Comsoti		Rango de Temperatura, ºC	División, ºC	Longitud, mm
KESSLER	LAUKA			
KESSL2100	LAUKA06010	-1 a 51	0.1	457
KESSL2104	-	-1 a 101	0.1	610
-	LAUKA06020	-1 a 201	0.2	610

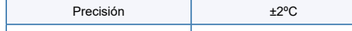


TERMÓMETRO DE VIDRIO EN ÁNGULO

Columna en color rojo, fondo amarillo.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I07985
Rango de temperatura	20 a 65ºC
División	1ºC



TERMÓMETRO DE VIDRIO PARA AUTOCLAVE

Varilla de vidrio con bulbo de mercurio; longitud de 215mm.
Inmersión total.
Registra la lectura máxima.

Marca KESSLER

Clave Comsoti	KESSL1531
Rango de temperatura, ºC	80 a 135
División, ºC	0.5



TERMÓMETRO DE VIDRIO PARA DEMOSTRACIÓN

Fabricado en vidrio, fondo amarillo.
No utiliza mercurio.
Inmersión de 150mm.

Marca ALLA FRANCE

Clave Comsoti	T.V.I08000
Rango de temperatura	-10 a 110ºC
División	1ºC
Precisión	±2ºC
Longitud	650mm



TERMÓMETRO DE VIDRIO PARA BAJAS TEMPERATURAS

Varilla de vidrio con bulbo de alcohol en color rojo, fondo blanco.
Inmersión total.

Clave Comsoti	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Longitud, mm	Marca
KESSL3134	-100 a 50	1	305	KESSLER
KESSL3130	-50 a 50		305	
LAUKA00013130			300	LAUKA

TERMÓMETRO DE VIDRIO PARA PUNTO DE FUSIÓN

Varilla de vidrio con bulbo de mercurio.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA00012142T
Rango de temperatura, °C	20 a 300
División, ºC	1
Longitud, mm	237



TERMÓMETRO DE VIDRIO GALILEO

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA00001
Rango de temperatura	16 a 28ºC



TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL

Marca CHE SCIENTIFIC

Clave Comsoti	CHESC17829
Rango de temperatura	32 a 42ºC
Resolución	0.1ºC

TERMÓMETRO DE MÁXIMAS Y MÍNIMAS

Para interiores o exteriores.
Registra la lectura más alta y más baja del día.
Botón para reseteo.

Marca TAYLOR

Clave Comsoti	TAYLO03012
Rango de temperatura	-40 a 50ºC / -40 a 120ºF
División	1°



TERMÓMETRO DE CONTACTO DE SUPERFICIE MAGNÉTICA DUAL

Diseñado para medir la temperatura en superficies horizontales, en cualquier superficie magnética (50mm) o ligeramente curveada (44mm). Precisión: ±2% de la escala completa. Modelo PACTC03013 puede registrar temperaturas máximas y mínimas.

Marca PTC INSTRUMENTS

Clave Comsoti	Rango de temperatura, ºC	División, ºC	Diámetro de caratula, mm	Estabilidad, min
PACTC02017	-20 a 120	1	50	3
PACTC02020	-20 a 250	2		
PACTC02033	10 a 400	5		
PACTC03010	0 a 525	5	44	<1
PACTC03013				

TERMÓMETRO DE MÁXIMAS Y MÍNIMAS

Indica la temperatura actual, mínima y máxima.
Bulbo de mercurio. Base de plástico.

Marca LAUKA



LAUKA



Clave Comsoti	LAUKAYJMMT1	LAUKAYJMMT3	LAUKAYJMMT4	LAUKAYJMMT5
Rango de temperatura	-50 a 50ºC	-40 a 50°C	-50 a 50ºC / -60 a 120ºF	-50 a 50ºC / -50 a 120ºF
División	1ºC	1°C	1ºC / 2ºF	1ºC / 1ºF
Medidas*	64 x 240mm	64 x 240mm	42 x 245mm	90 x 125mm
Escala	Sencilla		Doble	
*ancho x alto				



LAUKA

TERMÓMETROS AMBIENTALES

Para uso en interiores o exteriores.
Doble escala.
Bulbo de alcohol.
Base rectangular de madera. Carátula de acrílico.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKAYJHHT3
Temperatura	-30 a 50ºC
Tipo	1ºC
Medidas	45 x 210mm



LAUKA

TERMÓMETRO PARA ALBERCA

Doble escala. Bulbo de alcohol. Base de plástico.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKAYJPL101
Rango de temperatura	-10 a 50ºC; 10 a 120ºF
División	1ºC; 1ºF
Medidas*	40 x 240mm
*ancho x alto	



TERMÓMETRO PARA INTERIORES Y EXTERIORES

Con sonda metálica para tomar lecturas del exterior desde el interior.
Base de plástico.

Marca TAYLOR

Clave Comsoti	TAYLO05018
Rango de temperatura	-45 a 50ºC / -30 a 120ºF
División	1º



LAUKA

TERMÓMETRO SOLAR

Clave Comsoti	Longitud, mm
LAUKATDST2003S	50
LAUKATDST2001S	75
LAUKATDST2211S	85
LAUKATDST400S	130



TERMÓMETRO TUBULAR PARA VENTANA

Uso en interiores y exteriores. Cuerpo de plástico.

Marca AMARELL

Clave Comsoti	AMARE20030
Rango de temperatura	-45 a 50ºC
División	1°C
Longitud, mm	200
Diámetro, mm	22



TERMÓMETRO BIMETÁLICO COMPACTO

Para usar preferentemente en interiores.
Cuerpo de plástico. Carátula cuadrada de 40 x 40mm.
Rango de -10 a 50ºC; división de 1º.

Marca AMARELL.

Clave Comsoti
AMARE20027



TERMÓMETRO DIGITAL PARA INTERIORES Y EXTERIORES

Con reloj.
Unidades de temperatura en ºC/ ºF.
Sonda de plástico, cable con longitud de 2.7m.

Marca SPER SCIENTIFIC.

Clave Comsoti	SPERI00080
Rango	-50.0 a 70.0ºC
Resolución	0.1ºC
Ciclo de muestreo	10 segundos
Alimentación	1 pila de 1.5V (no incluida)



TIRAS INDICADORAS

Marca HACH

Clave Comsoti	Parámetro	Escala (mg/L)	Intervalos (mg/L)	No. de pruebas
HA27448-50	Alcalinidad Total	0 a 240	0, 40, 80, 120, 180, 240	50
HA27449-40	Cloruros Rango bajo (QuanTab®)	30 a 600	Variable, 10 a 20	40
HA27513-40	Cloruros Rango alto (QuanTab®)	300 a 6000	Variable, 100 a 200	40
HA28902-00	Cloro Rango alto	0 a 600	0, 25, 50, 100, 200, 400, 600	100
HA27450-50	Cloro Libre y Total	0 a 10	0, 0.5, 1, 2, 4, 10	50
HA27452-50	Dureza Total	0 a 425	0, 25, 50, 120, 250, 425	50
HA27453-25	Hierro	0 a 5	0, 0.15, 0.3, 0.6, 1, 2, 5	25
HA27571-50	Fosfatos	0 a 50	0, 5, 15, 30, 50	50
HA27454-25	Nitratos y Nitritos	0 a 50 (Nitratos) 0 a 3 (Nitritos)	0, 1, 2, 51 10, 20, 50 0, 0.15, 0.3, 1, 1.5, 3	25
HA27552-50 (5 en 1)	Alcalinidad Total	0 a 240	0, 40, 80, 120, 180, 240	50
	Cloro Libre	0 a 10	0, 0.5, 1, 2, 4, 10	
	Cloro Total	0 a 10	0, 0.5, 1, 2, 4, 10	
	Dureza Total	0 a 425 y 0 a 25 gpg	0, 25, 50, 120, 250, 425	
	pH	6.2 a 8.4	6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4	

Marca MACHEREY-NAGEL

Clave Comsoti	Parámetro	Escala (mg/L)	Intervalos (mg/L)	No. de pruebas
MACN092150	Amonio	10 a 400	0, 10, 25, 50, 100, 200, 400	100
MACN092135	Ácido Peracético	50 a 500	0, 50, 100, 200, 300, 400, 500	100
MACN098000	Potasio	200 a 1500	0, 200, 400, 700, 1000, 1500	100
MACN097000	Plata	1 a 10	0, 1, 2, 3, 5, 7, 10	100



TIRAS DE PH

Clave Comsoti	Escala	División	Medidas*	Presentación	Marca
CRISA00001	0 a 14	1	6 x 85mm	100 piezas	CRISA
NUEVO1-14	1 a 14	1	6 x 85mm	100 piezas	NUEVO
MACN092115	0 a 6	0.5	6 x 85mm	100 piezas	MACHERY-NAGEL
MACN092120	4.5 a 10	0.5	6 x 85mm	100 piezas	MACHERY-NAGEL
MACN092125	7 a 14	0.5	6 x 85mm	100 piezas	MACHERY-NAGEL
*ancho x largo					

Nuevo



TITULADOR DIGITAL

Dosificador titulante de alta precisión, ideal para uso en campo.
Cartuchos intercambiables para diferentes determinaciones.
Consulte con su representante de ventas para el cartucho y los reactivos correspondientes al parámetro de su elección.

Marca HACH

Clave Comsoti
HA16900-01

CARTUCHOS

Clave Comsoti	Descripción
HA14364-01	Cartucho EDTA 0.0800 M
HA14399-01	Cartucho EDTA 0.800 M
HA921-01	Cartucho Nitrato Mercúrico 0.256 N
HA14397-01	Cartucho Nitrato de Plata 1.128 N
HA22673-01	Cartucho Tiosulfato de Sodio 0.113 N
HA22675-01	Cartucho Tiosulfato de Sodio 0.200 N
HA14961-01	Cartucho Yoduro Yodato 0.3998 N

ACCESORIOS DE REPUESTO/ OPCIONALES

Clave Comsoti	Descripción
HA41578-00	Tubo dosificado , 90° con gancho, pq/5
HA17205-00	Tubo dosificado

comsoti

HACH





TITU ...D

Método de medición volumétrico Karl Fischer. Titulación automática con funciones predefinidas que eliminan la compleja programación. Solo requiere pequeñas cantidades de muestra para dar un resultado preciso en el contenido de agua. Elimina la interpretación del operador y los procesos manuales. Incluye 1 bureta, 2 bombas peristálticas de 170 ml/min, agitador magnético, puerto USB para transferencia de datos, set de aplicación y todos los accesorios.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACKF1121	
Medidas*	220 x 400 x 360mm	
Rango de medición	0.01% a 100% H2O	
Resolución	0-10% H2O	0.001%
	10-100% H2O	0.01%
Volumen de la bureta	2.5, 5 ó 25 ml	
Humedad de operación	20 a 80%	
Temperatura de operación	15 a 25 °C	
Almacenamiento de datos	100 muestras	
Programas	5	
Alimentación eléctrica	100-240V; 50/60Hz	
*largo x ancho x alto		

Nuevo

thermoscientific



TITULADOR POTENCIOMÉTRICO

Realice titulaciones ácido-base especializadas que incluyen:
- Acidez titulable de los zumos y los vinos
- Acidez de los productos alimenticios
- Alcalinidad de las aguas
- Acidez y alcalinidad de los productos de consumo
- Índice total de acidez (TAN)
- Número de base total (TBN)

Se suministra con electrodo de pH ROSS, sonda ATC, bureta de 20ml, sonda para el agitador, sonda para el dispensador, tubería estándar, frasco de plástico 1L, tapón GL38 con tubo desecante, cable de comunicación para PC, USB con manual electrónico.

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti
ORION00700



APARATO KARL FISCHER

Para determinaciones de humedad por el método Karl Fischer.
Incluye bureta de 25ml con cero automático; electrodo de doble platino con recubrimiento de teflón; platina deslizable de acrílico; tres dispositivos de drierite (desecante); dos frascos (uno color ámbar para el reactivo y otro para el lavado del equipo); soporte con acabado en acrílico.
Alimentación eléctrica 120V; 50/60Hz.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti
TEMSA00010

ACCESORIOS PARA KARL FISHER

Clave Comsoti	Descripción
6F348051L0	Hydranal Comp. 5 1 LT
44028-5608	Formamida 500 ml

TOALLAS LIMPIADORAS

Limpia fácilmente el líquido y el polvo, dispensación antiestática que reduce la pelusa y la descarga electrostática y los controles de uso.
Su portabilidad reduce el desperdicio.
Dosificación uno en uno.

Marca KIMITECH (KIMBERLY CLARK)

Clave Comsoti	KIMTE07077	KIMTE08005
Piezas	280 toallas	140 toallas
Medidas*, cm	11.17 x 21.33	37.33 x 42.16
*ancho x alto		

Nuevo



TRAMPA BARRET

Para determinar el contenido de agua en petróleo o en materiales bituminosos.
Juntas esmeriladas 24/40. Llave de vidrio. Receptor con graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Altura aprox.
23622-0204	20ml	0.2 (0 a 3ml)	228mm
		0.5 (3 a 20ml)	



PYREX

TRAMPA BIDWELL-STERLING

Para determinar el contenido de agua en flúor, melaza, miel, leche en polvo, pasas, entre otros alimentos.

Juntas esmeriladas 24/40.
Receptor con graduación.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia	Altura aprox.
122002-059	5ml	0.1	±0.05ml	240mm
122002-106	10ml	0.1	±0.1ml	275mm
Marca PYREX sin juntas				
23640-0053	5ml	0.1	±0.05ml	240mm



KIMBLE®

TRAMPA DEAN STARK

Con juntas esmeriladas 24/40.
Receptor con graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia	Altura aprox.
23602-0100	10ml	0.1 (0 a 1ml)	±0.05ml	216mm
		0.2 (1 a 10ml)	±0.1ml	

PYREX



TRAMPA DEAN STARK MODIFICADA

Juntas esmeriladas 24/40.
Receptor con graduación.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia	Altura aprox.
122012-109	10ml	0.1 (0 a 1ml)	±0.05ml	237mm
		0.2 (1 a 10ml)	±0.1ml	



KIMBLE®

TRAMPA PARA DESTILACIÓN/ HUMEDAD

Con juntas esmeriladas 24/40.
Receptor con graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	Capacidad	Subdivisión	Tolerancia	Altura aprox.
23611-0108	10ml	0.1 (0 a 1ml)	±0.05ml	237mm
		0.2 (1 a 10ml)	±0.1ml	
23611-0255	25ml	0.1 (0 a 1ml)	±0.05ml	317mm
		0.2 (1 a 25ml)	±0.1ml	



PYREX



TRANSFORMADOR DE VOLTAJE

Para controlar la corriente eléctrica en mantillas y cintas de calentamiento.
Aumento de voltaje con una rotación a la derecha.
Dial con graduación de 0-100% del ajuste de voltaje.
Voltímetro CA o amperímetro (con ±5% de precisión a escala completa).

Marca STACO

Clave Comsoti	T.V.I10014	T.V.I10022
Graduación del dial	0 a 100%	
Carga máxima	10A (1.4KVA)	
Conexiones	1	2
Voltaje	120V	
Hertz	50/60Hz	



NALGENE

TRANSPORTADOR DE BOTELLAS

Fabricado en polietileno de baja densidad; con asa. Tapa de policarbonato transparente; facilita identificar los tapones de las botellas para ácidos codificadas por colores. Soporta y protege una botella de reactivo de 2.5 o de 4L; permite dispensar el contenido sin necesidad de retirar la botella.

Marca NALGENE- THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	NALGE60432	NALGE60434
Capacidad de la botella, L	2.5	4

NALGENE



TRANSPORTADOR DE MATERIAL

Fabricado en polietileno de alta densidad color blanco.
Con una división moldeada en el centro.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE39700
Medidas externas* (con asa), mm	378 x 241 x 114
Medidas del compartimiento*, mm	340 x 89 x 111
*largo x ancho x alto	



NALGENE

TRANSPORTADOR DE GRADILLAS

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE39713
Medidas*,mm	360 x 184 x170
Material	Policarbonato
*largo x ancho x alto	



UVP
An Analytik Jena Company

TRANSLUMINADOR LÁMPARA UV DE ALTO DESEMPEÑO

Ideal para documentación de gel.
Sistema de iluminación UV uniforme con diseño compacto para la lectura del corrimiento en geles de electroforesis, con longitud de onda fija.
Intensidad de luz variable
Nivel Alto permite la excitación UV de fluoróforos en geles para fotografía de rutina.
Nivel Medio es excelente para visualización y una rápida separación de banda sencilla.
Nivel Bajo permite posicionar y la preparación de geles, separando bandas múltiples, y enfocando para fotografía.
Lámpara de encendido rápido y bajo consumo eléctrico.
Incluye cubierta protectora transparente que bloquea la luz UV.

Marca ULTRAVIOLET

Clave Comsoti	ULTRA02000
Medidas*, mm	337 x 486 x 143
Superficie de trabajo, c	20 x 20
Fuente de iluminación	Luz UV de 302nm
Potencia	25W
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto (la altura incluye la tapa contra radiación UV)	



UVP
An Analytik Jena Company

TRANSLUMINADOR LÁMPARA UV DE MESA

Transluminador UV de mesa, útil para realizar la documentación de geles.
Ideal para electroforesis, fluorescencia en proteínas y DNA.
Observación de geles a 365 nm sin daño ocular.
Los investigadores puedes usar la longitud de medio rango 302nm para incrementar la fluorescencia para fotodocumentación
Longitud de onda corta a 254nm para irradiar las muestras.
Incluye cubierta protectora transparente que bloquea la luz UV.

Marca ULTRAVIOLET

Clave Comsoti	ULTRA02085
Medidas*,mm	279 x 356 x 137
Superficie de trabajo, c	20 x 20
Fuente de iluminación	Luz UV
Potencia	8 watts
Intensidad	Fija
Longitudes de onda seleccionables, nm	254/302/365
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto (la altura incluye la tapa contra radiación UV)	



UVP
An Analytik Jena Company

TRANSLUMINADOR LUZ BLANCA

Transluminador con retroiluminación de luz blanca. Ideal para aplicaciones como son radiografías, rayos X, microplacas.
Las superficies de plexiglás y cristal cuentan con doble sello de seguridad hacia la unidad para mayor durabilidad proporcionando un área de trabajo resistente a rayones y reactivos químicos.
Difusión de la luz uniforme.

Marca ULTRAVIOLET

Clave Comsoti	ULTRA02050
Medidas*,mm	241 x 337 x 108
Superficie de trabajo, c	21 x 26
Fuente de iluminación	Luz Blanca
Potencia	8 watts
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz
*largo x ancho x alto	

HUMBOLDT



TRIÁNGULO DE NICROMEL

Protege material de vidrio de superficies calientes, de 38mm.

Marca HUMBOLDT

Clave Comsoti
HUMBO18011



MARIENFELD

LAUKA

TRIÁNGULO DE PORCELANA

Protege material de vidrio de superficies calientes.

Clave Comsoti	SUPER07012	T.V.N03036
Medidas, cm	6 x 6	
Marca	SUPERIOR	IMPORTACION



AESA

TRIPIÉ CON AROS CONCÉNTRICOS

Fabricado en hierro galvanizado.
Tripié fijo y aros desmontables.

MARCA AESA

Clave Comsoti	ARTES26019	ARTES26022
Aros	2	3

AESA



TRIPIÉ DESMONTABLE

Fabricado en hierro galvanizado.
12cm de diámetro exterior; 21cm de altura.

MARCA AESA

Clave Comsoti
ARTES26035



AESA

TRIPIÉ FIJO

Fabricado en hierro galvanizado.
11cm de diámetro exterior; 22cm de altura.

MARCA AESA

Clave Comsoti
ARTES26048

VITLAB
Competence in Labware

AESA

NALGENE



TROMPA PARA VACÍO

Clave Comsoti	ARTES27012	VITRI23019	NALGE39010
Material	Aluminio	Polipropileno	
Marca	AESA	VITLAB	NALGENE

KIMBLE®



TUBO ADAPTADOR

Junta hembra en la parte superior y junta macho en la parte inferior.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	1448601028	28820-2445
Junta superior	10/30	24/40
Junta inferior	24/40	45/50
Altura aprox.	90mm	115mm
Marca	KIMAX	PYREX

TUBO ADAPTADOR PARA TERMÓMETRO

Diseñado para acomodar termómetros sin junta.
Parte superior con labio reforzado y parte inferior con junta macho.
Se suministra con soporte de hule.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28821-2446
Junta inferior	24/40
Altura aprox.	80mm



PYREX

TUBO ADAPTADOR REDUCTOR

Con labio reforzado.
Junta hembra en la parte superior y junta macho en la parte inferior.

Clave Comsoti		Junta superior	Junta inferior	Altura aprox., mm
PYREX	KIMAX			
-	1448652409	24/40	10/30	54
28825-2419	1448652441	24/40	14/35	54
28825-2493	-	24/40	19/38	54
-	1448653499	34/45	29/42	59



PYREX

KIMBLE®

Nuevo



MARIENFELD

LAUKA

TUBOS CAPILARES PARA HEMATOCRITO

Heparinizados. Código de color rojo.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	LAUKA07018	LAUKA07020	LAUKA07030	PROPE04014
Longitud, mm	75			
Diámetro exterior, mm	1.40 a 1.60			1.50 a 1.60
Piezas por vial	100	200	500	100
Marca	LAUKA			PROPPER

Sin heparina. Código de color azul.

IMPORTACIÓN

Clave Comsoti	LAUKA07019	LAUKA07025	LAUKA07035	SUPER06539	SUPER06540
Longitud, mm	75				
Diámetro exterior, mm	1.40 a 1.60			1.50 a 1.60	
Piezas por vial	100	200	500	100	1000
Marca	LAUKA			SUPERIOR	

TUBOS CAPILARES PARA PUNTO DE FUSIÓN

KIMBLE®



Fabricados en vidrio de borosilicato.
Presentación en vial con 100 piezas.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	134500-019	134502-012	134505-017	134507-010
Longitud, mm	100		90	
Ø externo aprox., mm	1.5 a 1.8	0.8 a 1.1	1.5 a 1.8	0.8 a 1.1
Espesor de pared, mm	0.2	0.25	0.2	0.25
Extremos	Abiertos		1 cerrado	

PYREX® KIMBLE® KAVALIER

TUBO CLAISEN

Juntas hembra paralelas en la parte superior.
Junta macho en la parte inferior.



Clave Comsoti	144990-246	29040-2443	ELSOL00300
Juntas	24/40		
Marca	KIMAX	PYREX	KAVALIER

TUBO CLAISEN CON ENTRADA PARA TERMÓMETRO

Juntas macho en la parte inferior y en el brazo lateral.
Tubo para termómetro en la parte superior con junta hembra 10/30 y 50mm de profundidad para inmersión.



Marca KIMAX

KIMBLE®

Clave Comsoti	144995-243
Juntas	24/40

TUBO CONECTOR 105º

Junta hembra en un extremo y junta macho en el otro. Ángulo de 105º.

FABRICACION NACIONAL



Clave Comsoti	1449251009	28940-1053
Juntas	24/40	
Marca	KIMAX	PYREX

Juntas macho en ambos extremos. Ángulo de 105º.

Marca KAVALIER

KIMBLE® KAVALIER

Clave Comsoti
ELSOL00306

TUBO CONECTOR 75º

Juntas macho en ambos extremos. Ángulo de 75º.

FABRICACION NACIONAL



PYREX® KIMBLE®

Clave Comsoti	144920-755	28920-2446
Juntas	24/40	
Marca	KIMAX	PYREX

TUBO CONECTOR CON LLAVE

Tubo lateral en ángulo de 90º.
Junta macho en la parte inferior.
Llave de vidrio.



KIMBLE®

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145000-907
Junta inferior	24/40

KIMBLE® PYREX®

TUBO CONECTOR DE 3 VÍAS

Junta hembra en la parte superior.
Juntas macho en la parte inferior y en el brazo lateral. Ángulo de 75º.



Clave Comsoti	144993-240	29000-2447
Juntas	24/40	
Marca	KIMAX	PYREX

TUBO CONECTOR DE PLÁSTICO EN FORMA DE T

Fabricado en polipropileno, traslúcido.
Para conectar tubo flexible.



Marca NALGENE

Clave Comsoti	Ø int. tubo flexible, m
NALGE39124	6
NALGE39140	9
NALGE39153	12

Marca VIT LAB

VITLAB Competence in Labware

NALGENE

Clave Comsoti	Ø int. tubo flexible, m
VITRI24012	3
VITRI24025	4 a 5
VITRI24038	6 a 7
VITRI24041	8 a 9
VITRI24054	10 a 11
VITRI24067	12 a 13
VITRI24070	14 a 15

PYREX® KIMBLE®



TUBO CONECTOR DE 3 VÍAS PARA TERMÓMETRO

Parte superior con labio reforzado.
Juntas macho en la parte inferior y en el brazo lateral. Ángulo de 75º.
Se suministra con soporte de neopreno.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	144991-247
Juntas	24/40

Junta hembra 10/30 para termómetro.
Juntas macho en la parte inferior y en el brazo lateral. Ángulo de 75º.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28980-1020
Juntas	24/40

Brazo lateral alargado.
Junta hembra 10/30 para termómetro.
Juntas macho en la parte inferior y en el brazo lateral. Ángulo de 75º.

Marca PYREX

Clave Comsoti	29060-1030
Juntas	24/40



KIMBLE®

TUBO CONECTOR DE VIDRIO EN FORMA DE T

Con extremos dentados para conectar tubería flexible de manera segura.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Ø externo aprox., mm
145020-552	6
145020-653	8
145020-755	9
145020-856	10
1450201056	12
1450201259	15

NALGENE



VITLAB Competence in Labware

TUBO CONECTOR DE PLÁSTICO EN FORMA DE Y

Fabricado en polipropileno, traslúcido.
Para conectar tubo flexible.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Ø int. tubo flexible, m
NALGE39226	6
NALGE39242	9
NALGE39255	12

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Ø int. tubo flexible, m
VITRI25002	3
VITRI25015	4 a 5
VITRI25028	6 a 7
VITRI25031	8 a 9
VITRI25044	10 a 11
VITRI25057	12 a 13
VITRI25060	14 a 15



KIMBLE® KAVALIER

TUBO CONECTOR DE VIDRIO EN FORMA DE Y

Con extremos dentados para conectar tubería flexible de manera segura.

Clave Comsoti	Ø externo aprox., mm
ELSOL22008	6
ELSOL22011	8
145030-758	9
ELSOL22024	10



KIMBLE®

TUBO CONECTOR DE VIDRIO RECTO

Con extremos dentados.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145010-137
Ø externo aprox.	15mm
Longitud aprox.	70mm



KIMBLE® PYREX®

TUBO CONECTOR PARA DESTILACIÓN AL VACÍO

Junta hembra en la parte superior. Junta macho en la parte inferior.
Ángulo de 105º.
La salida lateral acepta tubería flexible con diámetro interno de 7.9mm.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	145005-389	28946-2447
Juntas	24/40	
Marca	KIMAX	PYREX



PYREX®

TUBO CONECTOR PARA DESTILACION AL VACÍO CON TUBO DE SUCCIÓN

Junta hembra en la parte superior. Junta macho en la parte inferior.
Ángulo de 105º.
La salida lateral acepta tubería flexible con diámetro interno de 7.9mm.

FABRICACIÓN NACIONAL

Clave Comsoti	28945-1058
Juntas	24/40
Longitud de tubo de succión	170mm



TUBO CONECTOR RECTO DESMONTABLE

Fabricado en polietileno de alta densidad, traslúcido.
Puede unirse con el siguiente tamaño respectivo para poder acoplar tubos flexibles con diferentes diámetros internos.
No se recomienda utilizar cuando hay exceso de presión.

Clave Comsoti	Ø int. tubo flexible, mm	Marca
VITRI27008	5 a 7	VIT LAB
NALGE39108	6 a 8	NALGENE
VITRI27011	7 a 9	VIT LAB
NALGE39111	9 a 11	NALGENE
VITRI27024	9 a 12	VIT LAB
VITRI27037	11 a 14	
VITRI27040	13 a 16	



TUBO ADAPTADOR BENT

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Ángulo de 105°; 180mm de longitud.
1 junta esmerilada 24/40 (hembra).

Marca KIMAX

Clave Comsoti
110010-182



TUBO DE CULTIVO DESECHABLE ROSCADO SIN TAPA

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Marca PYREX

Clave Comsoti	299447-164
Medidas aprox.*, mm	16 x 150
Capacidad aprox., ml	20
Rosca	15-415
*diámetro exterior x altura	



TUBO CONECTOR RECTO FIJO

Fabricado en polipropileno color blanco.
Para conectar tubo flexible.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Ø int. tubo flexible, m
VITRI26018	5 a 7
VITRI26021	7 a 10
VITRI26034	9 a 12
VITRI26047	11 a 14



TUBO CONECTOR RECTO UNIVERSAL

Fabricado en polipropileno, traslúcido.
Para conectar tubo flexible.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	VITRI28014
Ø int. tubo flexibl	5 a 15mm

TUBO DE CULTIVO SIN LABIO

KIMAX Y PYREX están fabricados de vidrio borosilicato y cuentan con área de identificación.
CRISA están fabricados de vidrio sódico y son completamente lisos sin área de identificación.



Clave Comsoti				Medidas aprox.*, mm	Capacidad aprox., ml	Tapón No.
PYREX	KIMAX	CRISA				
-	-	CRISA02009		6 x 50	0.5	-
-	-	CRISA02014		7 x 50	0.5	-
29820-1074	145048-109	CRISA02027		10 x 75	3	0000
29820-1277	145048-125	CRISA02036		12 x 75	5	0000
29820-1311	145048-138	CRISA02043		13 x 100	9	000
-	145048-154	-		15 x 125	14	
-	-	CRISA02050		16 x 100	11	
29820-1612	145048-170	CRISA02053	CRISA02054	16 x 125	15	
29820-1615	145048-167	CRISA02056		16 x 150	20	
29820-1818	145048-183	-	CRISA02070	18 x 150	27	
29820-2019	145048-200	CRISA02072		20 x 150	34	2
29820-2212	-	-		22 x 175	50	
29820-2517	145048-255	CRISA02085		25 x 150	55	4
29820-2520	-	-		25 x 200	70	
29820-2550	-	-		25 x 250	95	
Actínico. Ideal para muestras sensibles a la luz. Fabricado en vidrio de borosilicato						
-	-	CRISA02115		13 x 100	10	000
-	-	CRISA02120		16 x 100	15	1
*diámetro exterior x altura						

TUBO DE CULTIVO CON TAPA ROSCADA

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapa fenólica color negro.



Clave Comsoti				Medidas aprox.*, mm	Capacidad aprox., ml	Rosca
PYREX		KIMAX	CRISA			
29825-1316		145066-131	CRISA01011	13 x 100	8	13-415
29825-1610	29826-1616	145066-159	CRISA01015	16 x 100	11	15-415
29825-1612		145066-160	CRISA01020	16 x 125	15	15-415
29825-1652		145066-173	CRISA01024	16 x 150	20	15-415
29825-1813		-	-	18 x 150	25	18-415
29825-2014		145066-203	CRISA01040	20 x 125	25	18-415
29825-2056		145066-216	-	20 x 150	30	18-415
29825-2217		-	-	22 x 175	50	18-415
29825-2512		145066-258	-	25 x 150	50	24-410
29825-2525		145066-261	-	25 x 200	70	24-410
29825-3822		145066-389	-	38 x 200	160	38-430
*diámetro exterior x altura						

ACCESORIOS DE REPUESTO

Marca CRISA

Clave Comsoti	Descripción
CRISA02137	Tapón roscado para tubo de cultivo, 13-415
CRISA02146	Tapón roscado para tubo de cultivo, 15-415
CRISA02155	Tapón roscado para tubo de cultivo, 18-415

ACCESORIOS DE REPUESTO

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Descripción
WHEAT13715	Tapón roscado para tubo de cultivo, 38-430



TUBO DE CULTIVO DE PLÁSTICO

Estéril, libre de pirógenos.
Fabricado en poliestireno ópticamente claro.
Tapa roscada de polietileno de baja densidad; cierre hermético.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-5}.
Presentación con 500 piezas.

Marca CORNING

Clave Comsoti	2PLAS-430172
Dimensiones*, mm	16 x 125
Volumen aprox., ml	15
*diámetro exterior x altura	



TUBO DE CULTIVO DE PLÁSTICO

Fabricado en poliestireno, claros y transparentes.
Ideales para el uso en bacteriología, laboratorios clínicos, etc.
Soportan uso de soluciones acuosas básicas y acidas a excepción de solventes orgánicos o aromáticos.
Caja con 1000 piezas.

Marca SIMPORT

Clave Comsoti	SIMPO00300	SIMPO00330
Medidas aprox.*, mm	12 x 75	13 x 100
Capacidad aprox., ml	5	8
*diámetro exterior x altura		



TUBO PARA CULTIVO DE PLÁSTICO CON TAPÓN

Libres de DNAsas y RNAsas.
Disponibles con tapa a presión para evitar la pérdida de la muestra o roscada (FALCO09050 y FALCO09800).

Marca FALCON

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Material	Max. FCR*	Piezas	Presentación
FALCO08090	5	12 x 75	Poliestireno	1,400	500	Bolsa
FALCO09000	5	12 x 75	Poliestireno	1,400	500	20 bolsas c/25 pzas
FALCO09200	5	12 x 75	Polipropileno (alta transparencia)	3,000	500	20 bolsas c/25 pzas
FALCO09050	8	13 x 100	Poliestireno	1,400	1000	8 bolsas c/125 pzas
FALCO09700	14	17 x 100	Poliestireno	1,400	500	Bolsa
FALCO09750	14	17 x 100	Poliestireno	1,400	500	20 bolsas c/25 pzas
FALCO09800	16	16 x 125	Poliestireno	1,400	500	Bolsa
*FCR: Fuerza Centrífuga Relativa						
*diámetro exterior x altura						

comsoti

TUBO DESECHABLE DE PLÁSTICO CON LABIO

VACUTEST kima

No estéril. Sin tapa
Ideal para la separar el suero del coágulo.
Transparente.

Marca KIMA



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Graduación	Subdivisión, ml	Piezas por paquete
KIMAP39130	10	16 x 100	No	N/A	2000
KIMAP39131			Si	2, 5 y 10	
*diámetro externo x altura					

TUBO DE CULTIVO PARA TEJIDOS

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapa fenólica roscada; sello de hule.
Cuenta con una superficie plana cerca del fondo para colocar un cubreobjeto con medidas de hasta 40 x 11mm.



KIMBLE®
PYREX®

Clave Comsoti		Medidas aprox.*, mm	Capacidad aprox., ml	Rosca
PYREX	KIMAX			
-	1451071619	16 x 125	15	15-415
29831-1610	-	16 x 150	20	18-415
*diámetro exterior x altura				

TUBO DE ENSAYE CON LABIO

Fabricado en vidrio de borosilicato.



KIMBLE®
PYREX®

Clave Comsoti		Medidas aprox.*, mm	Capacidad aprox., ml	Tapón No.
PYREX	KIMAX			
29800-1071	145042-100	10 x 75	3	0000
29800-1274	145042-126	12 x 75	5	0000
29800-1318	145042-139	13 x 100	9	000
29800-1511	-	15 x 125	14	1
29800-1612	145042-168	16 x 150	20	
29800-1815	145042-184	18 x 150	27	
29800-2016	145042-201	20 x 150	34	2
29800-2219	-	22 x 175	50	
29800-2514	145042-256	25 x 150	55	4
29800-2527	-	25 x 200	70	
29800-3824	-	38 x 200	170	8
*diámetro exterior x altura				

TUBO DE ENSAYE CON TAPÓN ESMERILADO



Clave Comsoti		Medidas aprox.*, mm	Capacidad aprox., ml	Tapón
PYREX	KIMAX			
29810-1319	145100-135	13 x 100	7	9
-	145100-164	16 x 150	18	13
-	145100-191	19 x 150	26	
-	145100-253	25 x 200	65	19
Tapón hueco de vidrio	Tapón sólido tipo cabeza de centavo	*diámetro exterior x altura (sin tapón)		

TUBO DE ENSAYE PARA VACÍO

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Con labio.
La salida lateral tiene un diámetro externo de 10mm y una longitud de 25mm aprox.

Marca PYREX



Clave Comsoti	2984020157
Capacidad aprox.	34ml
Medidas aprox.*, mm	20 x 150
*diámetro exterior x altura	

TUBOS DE 5 MM PARA RMN (NMR)

Nuevo

Para Resonancia Magnética Nuclear, 100% calibrados para cumplir con los estándares de espesor de pared, concentricidad y curvatura más exigentes.
Fabricados en vidrio de borosilicato. Tapón de polietileno.
Longitud de 7", excepto CRISA08020 Y CRISA08025 (8").
Espesor de pared de 0.38mm.

Marca CRISA



Clave Comsoti	MHz aprox.	Concentricidad (T.I.R., micras)	Curvatura (T.I.R., micras)
CRISA08000	100	76	51
CRISA08003	150	51	25
CRISA08007	200	51	13
CRISA08010	300	38	25
CRISA08014	400	25	13
CRISA08020	400	25	16
CRISA08017	500	13	6
CRISA08025	500	13	9

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO DESECHABLE

Presentación con 125 piezas.

KIMBLE®

Marca KIMAX



Clave Comsoti	173790-153
Capacidad, ml	15
Medidas aprox.*,mm	17 x 126
RCF máximo	2980
*diámetro externo x altura	







TUBOS P/CENTRÍFUGA DE PLÁSTICO FONDO CÓNICO (TIPO FALCON)

Ideales para los laboratorios de investigación; tubos de forma cónica de gran calidad y amigables con el medio ambiente. Aumentan la facilidad de identificación ya que cuentan con un área amplia en color blanco para escribir.
USP clase VI, no pirogénicos, libres de DNAsas y RNAsas para asegurar el mejor desempeño en su aplicación científica.
Se ofrecen en empaques a granel o en gradillas. Las gradillas han sido fabricadas con plástico reciclado.



CORNING

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Presentación	Máx. FCR*	Material	Tapa rosca	Piezas	Marca
EPPEN67820	15	10 bolsas c/50 pzas	19,500	Polipropileno	Gris	500	EPPENDORF
FALCO07015	15	10 Bolsas c/50 pzas	1,800	Poliestireno	Azul	500	FALCON
FALCO07037	15	10 gradillas c/50 pzas	1,800	Poliestireno	Azul	500	FALCON
FALCO07030	15	10 Gradillas c/50 pzas	12,000	polipropileno	Azul	500	FALCON
FALCO07040	15	10 Bolsas c/50 pzas	12,000	polipropileno	Azul	500	FALCON
NNUNC21015	15	10 Bolsas c/50 pzas	10,500	polipropileno	Azul	500	NUNC
2PLAS-430791	15	20 Bolsas c/ 25 pzas	12,000	polipropileno	Naranja	500	CORNING
2PLAS-430053	15	20 Bolsas c/ 25 pzas	3,600	polietileno	Naranja	500	CORNING
2PLAS-430055	15	10 gradillas c/50 pzas	3,600	PET	Naranja	500	CORNING
2PLAS-430790	15	10 gradillas c/50 pzas	12,000	polipropileno	Naranja	500	CORNING
NNUNC21017	15	20 Gradillas c/ 25 pzas	10,500	polipropileno	Azul	500	NUNC
KIMAP13520	15	1 gradilla c/88 pzas	-	polipropileno	Azul	88	KIMA
KIMAP39127	15	1 bolsa c/500 pzas	-	polipropileno	Azul	500	KIMA
KIMAP39126	15	1 bolsa c/150 pzas	-	polipropileno	Azul	150	KIMA
EPPEN67830	50	20 bolsas c/25 pzas	19,500	Polipropileno	Gris	500	EPPENDORF
2PLAS-430828	50	20 Gradillas c/ 25 pzas	15,500	polipropileno	Naranja	500	CORNING
NNUNC21050	50	20 Bolsas c/ 25 pzas.	17,000	polipropileno	Azul	500	NUNC
2PLAS-430829	50	20 Bolsas c/ 25 pzas.	15,500	polipropileno	Naranja	500	CORNING
FALCO07050	50	20 Gradillas c/25 piezas	16,000	polipropileno	Azul	500	FALCON
FALCO07070	50	20 bolsas con 25 piezas	16,000	polipropileno	Azul	500	FALCON
NNUNC21052	50	12 Gradillas c/25 pzas	17,000	polipropileno	Azul	300	NUNC
KIMAP13515	50	1 gradilla c/25 pzas	-	Polipropileno	Azul	25	KIMA
KIMAP39115	50	1 bolsa con 250 pzas	-	Polipropileno	Azul	250	KIMA
KIMAP39109	50	1 bolsa con 50 pzas	-	Polipropileno	Azul	50	KIMA
FALCO07075	175	6 bolsas con 8 piezas	7,500	polipropileno	Azul	48	FALCON
FALCO07200	225	6 bolsas con 8 piezas	7,500	polipropileno	Azul	48	FALCON
Con tapón de sellado-presión "Plug seal cap"							
2PLAS-430052	15	10 Gradillas c/50 piezas	12,000	polipropileno	Naranja	500	CORNING
2PLAS-430766	15	10 Bolsas c/50 piezas	12,000	polipropileno	Naranja	500	CORNING
2PLAS-430290	50	20 Gradillas c/25 piezas	15,500	polipropileno	Naranja	500	CORNING
2PLAS-430291	50	20 Bolsas c/50 piezas	15,500	polipropileno	Naranja	500	CORNING
Fondo plano (tubo con faldón)							
2PLAS-430921	50	20 Bolsas c/ 25 pzas	3,000	polipropileno	Naranja	500	CORNING
*FCR: Fuerza Centrífuga relativa;							
*Tubo de 15 ml 17.5 de diámetro x 118.5 mm de alto; *Tubo de 50 ml 29.1 de diámetro x 114.4 mm de alto.							

TUBO DE PLÁSTICO FONDO CÓNICO



NALGENE

Graduación en relieve.
Para centrifugación a baja velocidad de hasta 6,000 xg en equipos refrigerados y no refrigerados.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE41017	NALGE42010	NALGE41020	NALGE42023	NALGE40027
Capacidad, ml	15		50		
Color	Opaco	Transparente	Opaco	Transparente	
Material	Polipropileno	Policarbonato	Polipropileno	Policarbonato	Polimetilpenteno

ACCESORIO OPCIONAL

Clave Comsoti	NALGE53015
Descripción	Tapón de polipropileno para tubo de 50ml

TUBO DE PLÁSTICO FONDO REDONDO



NALGENE

Se puede utilizar en centrífugas refrigeradas y no refrigeradas.
Para velocidades altas requiere un tapón de cierre a fricción (no incluido).
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Material	Color	FCR*
NALGE44016	15	Polipropileno	Opaco	50,000xg
NALGE43026	16			
NALGE50016	15	Policarbonato	Transparente	
NALGE44029	50	Polipropileno	Opaco	
NALGE45019		Polietileno		10,000xg
NALGE50029		Policarbonato	Transparente	50,000xg
NALGE44032	100	Polipropileno	Opaco	
NALGE50032		Policarbonato	Transparente	

*FCR: Fuerza Centrífuga relativa

TUBO DE PLÁSTICO FONDO REDONDO CON TAPÓN



NALGENE

Tapa roscada de polipropileno.
Se puede utilizar en centrífugas refrigeradas y no refrigeradas de hasta 50,000xg.
Para velocidades altas se recomienda utilizar un tapón con empaque (no incluido).
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Material	Color
NALGE51014	10	Polipropileno	Opaco
NALGE52038		Policarbonato	Transparente
NALGE48021		Polisulfona	
NALGE48019	30		
NALGE51019	50	Polipropileno	Opaco
NALGE52025		Policarbonato	Transparente
NALGE48018		Polisulfona	
NALGE52027	85	Policarbonato	

eppendorf

Nuevo

TUBOS PARA CENTRÍFUGA DE PLÁSTICO FONDO CÓNICO COLOR ÁMBAR



Fabricados en polipropileno.
Estériles.
Libres de pirógenos, DNasas, RNasas y de ADN humano y bacteriano.
Color ámbar (protección contra luz).

Marca EPPENDORF

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Piezas por paquete
EPPEN67800	15	17 x 121	200
EPPEN67810	50	30 x 116	200
*diámetro x altura			

TUBO PARA TRANSPORTE

AXYGEN



No estéril.
Fabricado en polipropileno, traslúcido.
Tapa de rosca. Cierre hermético.
Graduación en relieve y área para escritura.
Fondo cónico con faldón.
Soporta una FCR de hasta 20,000 xg.
Presentación con 1000 piezas.

Marca AXYGEN

Clave Comsoti	Capacidad, ml
AXYGE09005	5
AXYGE09010	10

TUBO DE PLÁSTICO FONDO REDONDO TRANSPARENTE CON TAPÓN HERMÉTICO



NALGENE

Tapa roscada de polipropileno con empaque de silicón.
Se puede utilizar en centrífugas refrigeradas y no refrigeradas de hasta 50,000xg.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Material
NALGE52054	10	Polisulfona
NALGE52059		Policarbonato
NALGE52062	16	
NALGE52064	30	
NALGE52065	50	
NALGE52041		Polisulfona

TUBO DE TEFLÓN FONDO REDONDO CON TAPÓN HERMÉTICO



NALGENE

Ideal para la centrifugación de sustancias químicas agresivas a alta velocidad.
Resistente a cualquier ácido, base o solvente.
Se puede utilizar en centrífugas refrigeradas y no refrigeradas de hasta 50,000xg.
Para velocidades altas se recomienda utilizar un tapón con empaque (no incluido).
Resiste temperaturas de -100 a 150ºC.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE47015	NALGE47019	NALGE47028
Capacidad, ml	10	30	50

TUBOS DE PLÁSTICO CON TAPA ROSCADA



VACUTEST kima

Fabricado en poliestireno, transparente. Sin graduación.
Disponible en presentación estéril (en empaque individual) o sin esterilizar (en bolsa).

Marca KIMA

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Piezas por paquete	Presentación
KIMAP39138	10	16 x 100	750	Estéril
KIMAP39128			1000	No estéril
KIMAP39142	19	16 x 150	500	Estéril
KIMAP39132			625	No estéril
*diámetro x altura (sin tapa)				



VACUTEST kima

TUBOS DE PLÁSTICO CON TAPA ROSCADA EN GRADILLA

Estéril. Sin graduación.
Fabricado en poliestireno, transparente.

Marca KIMA

Clave Comsoti	KIMAP13529	KIMAP13538	KIMAP13551
Capacidad, ml	10	16	19
Medidas*, mm	16 x 100	16 x 120	16 x 150
Piezas por gradilla	108		
diámetro x altura (sin tapa)			

TUBO DE SEGURIDAD RECTO (EMBUDO DE SEGURIDAD)



GLASWERK

Marca GLASWERK

Clave Comsoti	GLASW32013
Longitud, mm	300

PYREX®

KIMBLE®



TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO CON PICO

Clave Comsoti	28280-0507	28300-0508	145186-505
Capacidad, ml	50		
Medidas aprox.*, mm	29 x 118		
Graduación	No	Si	
Subdivisión, ml	N/A	0.5 (0 a 10 ml); 1 (10 a 5 0ml)	
Marca	PYREX		KIMAX
*diámetro externo x altura			

PYREX®

KIMBLE®



TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO CON TAPA ROSCADA USO RUDO

Tapa fenólica; sello de hule.
Con graduación.

Clave Comsoti	28142-0403	145200-402
Capacidad, ml	40	
Medidas aprox.*,mm	28 x 147	29 x 140
Subdivisión, ml	0.5 (0 a 10ml) / 1 (10 a 40ml)	
Rosca	24-410	
Marca	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura (sin tapón)		

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO CON PICO USO RUDO

Clave Comsoti	28320-0400	28340-0403	145203-407	145204-408
Capacidad, ml	40			
Medidas aprox.*, mm	29 x 117		29 x 116	
Graduación	No	Si	No	Si
Subdivisión, ml	N/A	0.5 (0 a 10ml) / 1 (10 a 40ml)	N/A	0.5 (0 a 10ml) / 1 (10 a 40ml)
Marca	PYREX		KIMAX	
*diámetro externo x altura				



PYREX® KIMBLE®

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO CON TAPA ROSCADA

Tapa fenólica roscada; sello de hule.

Clave Comsoti	28082-0156	145166-158	28122-0400	145196-407	28082-0507	145166-509
Capacidad, ml	15		40		50	
Medidas aprox.*,mm	17 x 134	17 x 130	28 x 147	29 x 140	28 x 150	29 x 147
Rosca	15-415		24-400	24-410	24-410	
Graduación	SI		NO		SI	
Subdivisión, ml	0.1		N/A		0.5 (hasta 10ml); 1 (10 a 50ml)	
Marca	PYREX	KIMAX	PYREX	KIMAX	PYREX	KIMAX
* diámetro externo x altura (sin tapón)						



KIMBLE® PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO CON TAPÓN ESMERILADO

Tapón sólido tipo cabeza de centavo.

Clave Comsoti		Capacidad, ml	Medidas aprox.*,mm	Tapón	Graduación	Subdivisión, ml
PYREX	KIMAX					
28084-0005	-	5	13 x 120	9	Si	0.1
28064-0159	145152-159	15	17 x 138	13	No	N/A
28084-0152	145153-151				Si	0.1
-	145152-500	50	28 x 150	19	No	N/A
28084-0503	145153-502			16/13	Si	0.5 (hasta 10 ml); 1 (10 a 50 ml)
*diámetro externo x altura (sin tapón)						



TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO CON TAPÓN SOLIDO USO RUDO

KIMBLE® PYREX®

Tapón sólido tipo cabeza de centavo.

Clave Comsoti	28124-0127	28124-0406	145197-408	145201-404	145201-109
Capacidad, ml	12	40			10
Medidas aprox.*,mm	17 x 135	28 x 149	29 x 140		17 x 117
Tapón	13	16	19		13
Graduación	No			Si	
Subdivisión, ml	N/A			0.5 (0 a 10ml) / 1 (10 a 40ml)	0.1
Marca	PYREX		KIMAX		
*diámetro externo x altura (sin tapón)					



KIMBLE®

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO SIN GRADUACIÓN

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145159-150
Capacidad, ml	15
Medidas aprox.*	17 x 110mm
*diámetro externo x altura	



KIMBLE® PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO CON CUELLO ESTRECHO

Sin graduación.

Clave Comsoti	28460-1006	145192-502
Capacidad, ml	100	50
Medidas aprox.*, mm	43 x 142	29 x 116
Marca	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura		



KIMBLE® PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO CON CUELLO ESTRECHO PARA USO RUDO

Sin graduación.

Clave Comsoti	28420-0504	145209-507
Capacidad	50ml	
Medidas aprox.*,mm	29 x 124	
Marca	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura		

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO ECONÓMICO

Fabricado en vidrio sódico.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas aprox.*, mm	Descripción	Marca
SUPER06019	15	17 x 113	Sin graduación	SUPERIOR
ELSOL22215		17 x 120		KAVALIER
SUPER06022		17 x 113	Con graduación	SUPERIOR
ELSOL22115		17 x 120		KAVALIER
ELSOL22250	50	28 x 125	Sin graduación	
SUPER06520		34 x 100		SUPERIOR
ELSOL22150		28 X 125	Con graduación	KAVALIER
*diámetro externo x altura				



PYREX® KIMBLE®

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO GRADUADO

Línea de graduación en 0.5, 5, 10 y 15ml en color blanco.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28070-0150
Capacidad, ml	15
Medidas aprox.*, mm	17 x 120
*diámetro externo x altura	



28080-0150 145165-100 145164-155

Graduación completa en color blanco.

Clave Comsoti	145165-100	28080-0150	145165-158	28080-0501	145165-500
Capacidad, ml	10	15		50	
Subdivisión, ml	0.1			0.5 (hasta 10ml); 1 (10 a 50ml)	
Medidas aprox.*, mm	17 x 108	17 x 119		28 x 135	29 x 133
Marca	KIMAX	PYREX	KIMAX	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura					

Graduación completa en color rojo.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145164-155
Capacidad, ml	15
Subdivisión, ml	0.1
Tolerancia, ml	±0.05 (0 a 0.2ml)
	±0.10 (0.2 a 1ml)
	±0.15 (1 a 3ml)
	±0.20 (a partir de 3ml)
Medidas aprox.*, mm	17 x 118
*diámetro externo x altura	

Línea roja y graduación completa.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28100-0502
Capacidad, ml	50
Subdivisión, ml	0.5 (hasta 10ml); 1 (10 a 50ml)
Medidas aprox.*, mm	28 x 135
*diámetro externo x altura	



PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO CON PICO

Sin graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28240-0501
Capacidad, ml	50
Medidas aprox.*, mm	29 x 116
*diámetro externo x altura	



KIMBLE® PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO CON PICO PARA USO RUDO

Sin graduación.

Clave Comsoti	PYREX	KIMAX
	28260-0403	145206-401
Capacidad, ml	40	
Medidas aprox.*, mm	29 x 116	
*diámetro externo x altura		



KIMBLE®

PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO PARA USO RUDO

Con pared gruesa para mayor resistencia mecánica.

Clave Comsoti	28120-0125	145194-404	28140-0128	145199-123	145199-401
Capacidad, ml	12	40	12		40
Medidas aprox.*, mm	17 x 120	29 x 133	17 x 120	17 x 118	29 x 133
Graduación	No		Si		
Subdivisión, ml	N/A		0.1		0.5 (0 a 10ml) / 1 (10 a 40ml)
Marca	PYREX	KIMAX	PYREX	KIMAX	
*diámetro externo x altura					



PYREX®

KIMBLE®

TUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO SIN GRADUACIÓN

Clave Comsoti	145160-100	28060-0157	145160-151	28060-0508	145160-505
Capacidad, ml	10	15		50	
Medidas aprox.*, mm	17 x 108	17 x 120	17 x 118	28 x 135	29 x 133
Marca	KIMAX	PYREX	KIMAX	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura					

MARIENFELD

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO ECONÓMICO

Fabricado en vidrio sódico.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas aprox.*, mm	Descripción	Marca
CHESC05350	13	16 x 100	Sin graduación	CHE SCIENTIFIC
SUPER06517	50	34 x 100		SUPERIOR
SUPER06504			Con graduación	
*diámetro externo x altura				



TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO CON TAPA ROSCADA

Tapa fenólica roscada; sello de hule.
Sin graduación.

Clave Comsoti	PYREX	KIMAX	
	28422-0507	145212-500	145212-352
Capacidad, ml	50		35
Medidas aprox.*, mm	29 x 124		29 x 100
Rosca	24-410		
*diámetro externo x altura (sin tapón)			



KIMBLE®

PYREX®

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO CON TAPÓN SOLIDO

Tapón sólido tipo cabeza de centavo.
Sin graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28424-0506
Capacidad, ml	50
Medidas aprox.*, mm	29 x 133
Tapón	13
*diámetro externo x altura (sin tapón)	



PYREX®

KIMBLE®

TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO PARA USO RUDO

Sin graduación.

Clave Comsoti	PYREX	KIMAX
	28400-0400	145207-403
Capacidad, ml	40	
Medidas aprox.*, mm	29 x 117	
*diámetro externo x altura		





KIMBLE®



TUBO PARA ACEITE FONDO CÓNICO, GRADUACIÓN API

Para determinar los sedimentos y el contenido de agua en petróleo.
Graduación blanca en escala API. Fabricado bajo normas API 2542, D96.
Capacidad de 12.5ml indicada en porcentaje.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145170-123
Capacidad, ml	100%
Subdivisión, ml	0.2 (0 a 3%)
	0.5 (3 a 10%)
	1 (10 a 50%)
	100%
Tolerancia, ml	±0.10 (0 a 1%)
	±0.15 (1 a 2%)
	±0.20 (2 a 5%)
	±0.40 (5 a 10%)
	±0.50 (10 a 25%)
	±1.0 (a partir de 25%)
Medidas aprox.*, mm	17 x 118
*diámetro externo x altura	



KIMBLE®

PYREX®

TUBO DE VIDRIO PARA ACEITE FONDO CÓNICO

Para análisis de productos petroquímicos.
Con graduación.
Fabricado bajo normas ASTM, D1796, D91, D128, D1347, D4007, D96, D1093T.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1452401000
Capacidad, ml	100
Subdivisión, ml	0.05 (0 a 0.5ml)
	0.1 (0.5 a 2ml)
	0.2 (2 a 3ml)
	0.5 (3 a 5ml)
	1 (5 a 10ml)
	5 (10 a 25ml)
	25 (25 a 100ml)
Tolerancia, ml	±0.02 (0 a 0.1ml)
	±0.03 (0.1 a 0.3ml)
	±0.05 (0.3 a 1ml)
	±0.10 (1 a 3ml)
	±0.20 (3 a 5ml)
	±0.50 (5 a 10ml)
	±1.0 (a partir de 10ml)
Medidas aprox.*, mm	37 x 203
*diámetro externo x altura	

Para determinación de residuos en Gas LP bajo métodos ASTM, D2158.
Con graduación.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1452411002
Capacidad, ml	100
Subdivisión, ml	0.05 (0 a 1ml)
	0.1 (1 a 3ml)
	0.2 (3 a 6ml)
	0.5 (6 a 10ml)
	1 (10 a 100ml)
Tolerancia	±0.02 (0 a 0.1ml)
	±0.03 (0.1 a 0.3ml)
	±0.05 (0.3 a 1ml)
	±0.10 (1 a 3ml)
	±0.20 (3 a 5ml)
	±0.50 (5 a 10ml)
	±1.0 (a partir de 10ml)
Medidas aprox.*, mm	37 x 203
*diámetro externo x altura	

Fabricado bajo normas ASTM, D96, D91, D893 y D1796.
Línea roja. Con graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28180-1000
Capacidad, ml	100
Subdivisión, ml	0.05 (hasta 0.5ml)
	0.1 (0.5 a 2ml)
	0.2 (2 a 3ml)
	0.5 (3 a 5ml)
	1 (5 a 10ml)
	5 (10 a 25ml)
	50, 75 y 100ml
Medidas aprox.*, mm	38 x 200
*diámetro externo x altura	

Para análisis de petróleo.
Fabricado bajo normas ASTM, D96, D4007, D3326.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1452431005
Capacidad, ml	100
Subdivisión, ml	0.05 (0 a 0.5ml)
	0.1 (0.5 a 2ml)
	0.2 (2 a 3ml)
	0.5 (3 a 5ml)
	1 (5 a 10ml)
	5 (10 a 25ml)
	50 y 100ml
Tolerancia, ml	±0.02 (0 a 0.1ml)
	±0.03 (0.1 a 0.3ml)
	±0.05 (0.3 a 0.5ml)
	±0.075 (0.5 a 1ml)
	±0.10 (1 a 1.5ml)
	±0.20 (1.5 a 2ml)
	±0.30 (2 a 3ml)
	±0.50 (3 a 5ml)
	±0.75 (5 a 10ml)
	±1.0 (10 a 25ml)
	±1.5 (a partir de 25ml)
Medidas aprox.*, mm	45 x 165
*diámetro externo x altura	

TUBO DE VIDRIO PARA ACEITE FORMA DE PERA

Con graduación. Tallo de 1.5 ml.
Fabricado bajo normas D1966 y D96

Clave Comsoti	28200-1001	1452441006
Capacidad, ml	100	
Subdivisión, ml	0.1 (0 a 1.5ml)	0.1 (0 a 1.5ml)
	0.5 (1.5 a 5ml)	0.5 (1.5 a 5ml)
	1 (5 a 10ml)	1 (5 a 10ml)
	15, 20, 25, 50 y 100ml	5 (10 a 25ml)
		50 y 100ml
Medidas aprox.*, mm	58 x 158	58 x 158
Capacidad tallo, ml	1.5	
Marca	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura		



KIMBLE®

PYREX®

Para determinación de sedimentos y agua en productos del petróleo.
Fabricado bajo normas ASTM, D1966 y D96

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1452442006
Capacidad	200% (equivalente a 100ml)
Subdivisión, %	0.1 (0 a 3%)
	0.5 (3 a 5%)
	1 (5 a 10%)
	10 (10 a 100%)
	20 (100 a 200%)
Tolerancia, ml	±0.03 (0 a 1.5ml)
	±0.20 (1.5 a 3ml)
	±0.30 (3 a 5ml)
	±0.50 (5 a 10ml)
	±1.0 (10 a 25ml)
	±2.0 (25 a 100ml)
Medidas aprox.*, mm	58 x 158
Capacidad tallo, ml	1.5
*diámetro externo x altura	



KIMBLE®

Forma de pera.
Con graduación.
Tallo con capacidad de 1ml.

MARCA KIMAX

Clave Comsoti	1452501003
Capacidad	100ml
Subdivisión, ml	0.05 (0 a 1ml)
	1 (1 a 5ml)
	5 (5 a 50ml)
	10 (50 a 100ml)
Tolerancia, ml	±0.02 (0 a 1ml)
	±0.20 (en 2ml)
	±0.50 (2 a 10ml)
	±1.0 (10 a 25ml)
	±2.0 (a partir de 25ml)
Medidas aprox.*, mm	58 x 158
*diámetro externo x altura	



KIMBLE®



TUBO DURHAM (CAMPANA DURHAM)

Utilizados para determinar la producción de gases de microorganismos.

Clave Comsoti	T.V.N07018	T.V.N07005	T.V.N07076	T.V.N07089	T.V.N07063
Marca	CRISA	CRISA	CRISA	CRISA	CRISA
Material	Vidrio sódico	Vidrio sódico	Vidrio sódico	Vidrio sódico	Vidrio sódico
Tipo	Tubo	Tubo	Campana	Campana	Campana
Medidas*, mm	8 x 50	8 x 60	6 x 50	9 x 50	12 x 50
*Diámetro x Altura					

TUBO FOLIN

Para determinar azúcar en la sangre.
Graduación en 12.5 y 25ml. Tolerancia de ±0.25ml.

Clave Comsoti	PYREX	KIMAX
	27830-0126	147121-256
Capacidad, ml	25	
Medidas aprox.*, mm	18 x 220	
*diámetro exterior x altura		



KIMBLE®

PYREX®

TUBO FOLIN-WU PARA DIGESTIÓN

Graduación en 35 y 50ml. Tolerancia de ±0.4ml.

Marca PYREX

Clave Comsoti	27920-2520
Capacidad, ml	50
Medidas aprox.*, mm	25 x 200
*diámetro exterior x altura	



PYREX®

TUBO GOETZ

Para determinaciones de fósforo en hierro y en acero.
Forma de pera. Con graduación.

Clave Comsoti	28220-1004	1452201004
Capacidad, ml	100	
Subdivisión, ml	0.05 (hasta 1ml)	0.01 hasta 0.2ml
	1 (1 a 5ml)	1 a 25
	5 (5 a 50ml)	2 a 50 y 100ml
	10 (50 a 100ml)	
Medidas aprox.*, mm	58 x 159	58 x 160
Tapón	-	16
Marca	PYREX	KIMAX
*diámetro externo x altura		



KIMBLE®

PYREX®

TUBO HOPKINS

Utilizado para estandarizar vacunas.
Con graduación.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145225-101
Capacidad, ml	10
Subdivisión, ml	0.01 (hasta 0.05ml) 1, 5 y 10ml
Tolerancia, ml	±0.0025 (en el cuello) ±0.20 (en el cuerpo)
Medidas aprox.*, mm	17 x 119
*diámetro externo x altura	



KIMBLE®

TUBO KARR

Para determinar nitrógeno ureico en sangre.
Graduación en 22.5 y 25ml. Tolerancia de ±0.25ml.

Clave Comsoti	PYREX	KIMAX
	27870-0224	147128-228
Capacidad, ml	25	
Medidas aprox.*, mm	17 x 175	
*diámetro exterior x altura		



KIMBLE®

PYREX®

TUBO KOLMER

Para medir contenido de agua e iones de Potasio en lodos de petróleo.
Con graduación.

Marca PYREX

Clave Comsoti	28360-0109
Capacidad, ml	10
Subdivisión, ml	0.1 (hasta 4ml)
	0.2 (4 a 10ml)
Tolerancia, ml	±0.02 (hasta 0.5ml)
	±0.04 (0.5 a 2ml)
	±0.1 (a partir de 2ml)
Medidas aprox.*	17 x 125mm
*diámetro externo x altura	



PYREX®

TUBO MACERADOR

Tubo fabricado en vidrio de borosilicato.
Pistilo de teflón con varilla de acero inoxidable.
Esterilizable en autoclave.

Marca THOMAS SCIENTIFIC

Clave Comsoti	T.V.I13026
Volumen aprox.*, ml	50
Medidas de la cámara*, mm	170 x 25.4
Longitud del pistilo, mm	44
*longitud total x diámetro interno	



KIMBLE®

TUBO NESSLER FORMA ALTA

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145315-506	1453151000	145315-519
Graduación, ml	50	100	50 y 100
Medidas aprox.*, mm	20 x 300	24 x 375	
*diámetro externo x altura			



KIMBLE®

TUBO NESSLER FORMA BAJA

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145310-508	1453101003	145310-511
Graduación, ml	50	100	50 y 100
Medidas aprox.*, mm	25 x 175	32 x 200	
*diámetro externo x altura			



orbeco HELLIGE

TAPA PARA TUBO NESSLER

Marca ORBECO HELLIGE

Clave Comsoti
HELLI02100



KIMBLE®

TUBO PARA COMPARACIÓN DE COLOR

Se utiliza para determinar el color de los aceites vegetales refinados por el método AOCS.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145290-151
Longitud, mm	154
Distancia de anillos, mm	25.4, 67 y 133



HACH®

TUBO PARA COMPARADORES HACH

Tubos comparadores para estuches de HACH.
Contiene 4 piezas.

Marca HACH

Clave Comsoti
HA46600-04





KIMBLE®

TUBO PARA DETERMINACION DE NIQUEL

Marca KIMAX

Clave Comsoti
17003-0006



KIMBLE® PYREX®

TUBO PARA DISPERSIÓN DE GAS EN FORMA DE L

Disco poroso localizado a 90º del vástago.
Disponible con porosidad M (10 a 15 micras), C (40 a 60 micras) o EC (170 a 220 micras).
Tubo con longitud de 250mm y diámetro de 8mm aprox.

Clave Comsoti		Diámetro del disco, mm
PYREX	KIMAX	
Porosidad M		
-	12860020M0	20
23952530M3	12860030M3	30
Porosidad C		
23952520C0	-	20
23952530C3	12860030C3	30
Porosidad EC		
23952530E9	-	30



KIMBLE®

TUBO PARA DISPERSIÓN DE GAS HORIZONTAL

Vástago localizado en el centro del disco poroso.
Porosidad C (40 a 60 micras).

Marca KIMAX

Clave Comsoti	12864040C8
Ø del disco aprox., mm	40
Medidas del vástago*, mm	8 x 250
*diámetro externo x longitud	



PYREX®

TUBO PARA DISPERSIÓN DE GAS RECTO

Disco con porosidad EC (170 a 220 micras).

Marca PYREX

Clave Comsoti	239533-125
Longitud, mm	250
Diámetro, mm	8
Diámetro del disco, mm	12

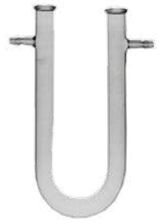


KIMBLE®

TUBO PARA FERMENTACIÓN CON BASE

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1461501211	146162-054
Graduación	No	Si
Subdivisión, ml	N/A	0.1 (hasta 5ml)
Diámetro externo tubo, mm	13	
Longitud tubo, mm	100	



LAUKA
KIMBLE®
PYREX®

TUBO PARA SECADO EN FORMA DE U

Con salidas laterales.

Clave Comsoti	ELSOL21990	146035-159	LAUKA.T38843	146035-207
Altura aprox., mm	120	150		200
Marca	KAVALIER	KIMAX	LAUKA	KIMAX

Sin salidas laterales.

Marca LAUKA

Clave Comsoti	LAUKA.T38833
Altura aprox., mm	150



KIMBLE®
PYREX®

TUBO PARA SECADO RECTO

Clave Comsoti	27805-2443	1460101007
Altura aprox., mm	125	100
Junta esmerilada	24/40	-
Marca	PYREX	KIMAX



PYREX®

TUBO PARA FILTRACIÓN

Complemento para los crisoles con disco poroso 32940; también se puede utilizar con crisoles Gooch o con placas de porcelana.
Vástago con diámetro externo de 8mm y longitud de 75mm.

Marca PYREX

Clave Comsoti	29480-2412	29480-2717	29480-3212
Medidas aprox.*, mm	24 x 150	27 x 150	32 x 160
*diámetro interno x longitud			

TUBO PARA INMERSIÓN CON DISCO POROSO

Útil para extraer el líquido sobrenadante de un precipitado.
Disponible con porosidad M (10 a 15 micras).

Marca PYREX

Clave Comsoti	239535-600
Ø del disco aprox.,mm	60



GARDCO®

TUBO PARA VISCOSIDAD LLENO

Viscosímetro de burbuja.
Cumple con las normas ASTM D 1131, D 1545 y D 1725.

MARCA PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti	Tubo	cSt
GARDN09060	A5	5.1
GARDN09057	A4	7.1
GARDN09044	A3	14.0
GARDN09031	A2	21.3
GARDN09028	A1	31.0
GARDN09015	A	53.6
GARDN09073	B	68.8
GARDN09086	C	92.7
GARDN09099	D	102.9
GARDN09103	E	122.7
GARDN09116	F	151.9
GARDN09129	G	160.0
GARDN09132	H	210.8
GARDN09145	I	224.2
GARDN09158	J	268.2
GARDN09161	K	287.9
GARDN09174	L	302.3
GARDN09187	M	335.4
GARDN09190	N	345.2
GARDN09205	O	377.9
GARDN09218	P	408.8
GARDN09221	Q	441.8
GARDN09234	R	467.4
GARDN09247	S	517.7



PYREX®

TUBO PYTHAGORAS PARA COMBUSTIÓN

Contenido de Óxido de Aluminio (Al2O3) del 60%.
Forma cilíndrica o con un extremo reducido. Sin esmalte.
Dependiendo de las condiciones de trabajo y el uso, soporta temperaturas de hasta 1400ºC.

Marca HALDEWANGER

Clave Comsoti	EXPOR01067	EXPOR01025	EXPOR01038	EXPOR01041
Ø externo/ Ø interno,mm	22/ 18	33/ 27	33/ 27	33/ 27 22/ 16
Longitud total aprox.	500	760	680mm	
Forma	Cilíndrica		Con un extremo reducido	



HALDENWANGER

TUBO SEALING RECTO

Disco sellado en el centro del tubo.
Tubo con longitud de 200mm aprox.

Marca PYREX
t

Clave Comsoti	Ø disco, mm
Porosidad F (4 a 5.5 micras)	
239580-316	30
Porosidad M (10 a 15 micras)	
239580-329	30
239580-417	40
239580-610	60
239580-915	90
Porosidad C (40 a 60 micras)	
239580-404	40
239580-607	60
239580-902	90

CONT.
TUBO PARA VISCOSIDAD LLENO

GARDN09250	T	547.2
GARDN09263	U	665.9
GARDN09276	V	889.2
GARDN09289	W	1,073
GARDN09292	X	1,200
GARDN09306	Y	1,737
GARDN09319	Z	2,289
GARDN09322	Z1	2,909
GARDN09335	Z2	4,056
GARDN09348	Z3	4,840
GARDN09351	Z4	7,241
GARDN09364	Z5	9,917
GARDN09377	Z6	15,080
GARDN09380	Z7	40,650
GARDN09408	Z9	91,500
GARDN09411	Z10	119,000



PYREX®



GARDCO®

TUBO PARA VISCOSIDAD VACÍO

Clase "V-10.75".
Para medición de viscosidad por el método de burbuja ascendente.
Diámetro interno de 10.75mm (±0.0025mm) y longitud de 108mm.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti
GARDN08012

ACCESORIOS REQUERIDOS
Tapón de corcho para tubo de viscosidad
Presentación con 150 piezas.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti
GARDN08999

Contáctanos

TUBO SEALING CON EXTREMOS REDUCIDOS



Disco sellado en el centro del tubo.
Tubo con longitud de 200mm. aprox.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Ø disco, mm
Porosidad M (10 a 15 micras)	
12872030M1	30
Porosidad C (40 a 60 micras)	
12872030C1	30



JUEGO DE TUBOS PARA COMPARACIÓN DE COLOR EN AGUA

Juego de tubos de 18 colores estándar para comparación del agua. Estante completo, panel de cristal y 6 lugares vacíos.

Marca PAUL N. GARDNER

Clave Comsoti
GARDN09513



TUBO WINTROBE PARA HEMATOCRÍTO

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1467491151
Capacidad, ml	1.0
Subdivisión, ml	0.01
Medidas aprox.*, mm	8 x 115
*diámetro externo x longitud	





TUBO / MANGUERA DE HULE LÁTEX

Color ámbar; utilizado principalmente en tomas de agua, gas y vacío (en el caso de las que tienen la pared más gruesa) dentro del laboratorio.
La venta mínima es de 5m y/o en múltiplos de 5 para cualquier modelo.

Marca HOLY

Clave Comsoti	Medidas*, mm	Metros por caja
HOLID04013	3.17 x 0.79	15
HOLID04016	3.17 x 1.17	15
HOLID04026	3.97 x 1.17	15
HOLID04039	4.76 x 1.58	15
HOLID04042	4.76 x 2.38	15
HOLID04045	4.76 x 3.17	15
HOLID05029	5.55 x 1.53	15
HOLID04055	6.35 x 2.38	15
HOLID04058	5.75 x 3.17	10
HOLID04068	6.35 x 1.58	15
HOLID04071	6.35 x 3.17	15
HOLID04084	6.35 x 3.77	10
HOLID05045	6.50 x 5.06	10
HOLID04086	7.14 x 2.38	15
HOLID04097	7.93 x 1.68	15
HOLID04102	7.93 x 2.38	15
HOLID04108	7.93 x 3.17	10
HOLID04111	9.52 x 1.58	10
HOLID04115	8.73 x 5.15	10
HOLID05058	9.52 x 2.38	10
HOLID04128	9.52 x 3.17	10
HOLID05061	9.52 x 4.76	10
HOLID05074	10.10 x 4.36	10
HOLID04131	12.70 x 3.17	5
HOLID04144	19.05 x 3.47	5
*diámetro interno x pared		





NALGENE

TUBO / MANGUERA DE PLASTICO (PVC)

Transparente. Esterilizable en autoclave.
Resistente al endurecimiento, decoloración y a una amplia gama de productos químicos.
No está diseñado para uso médico.
La venta mínima es de 5m y/o en múltiplos de 5 para cualquier modelo; excepto NALGE54180.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Medidas*, in	Medidas aprox.*, mm	Metros por caja
NALGE54014	1/32 x 3/32 x 1/32	0.79 x 2.38 x 0.79	15
NALGE54119	1/8 x 1/4 x 1/16	3.17 x 6.35 x 1.58	15
NALGE54122	3/16 x 7/16 x 1/8	4.76 x 11.11 x 3.17	15
NALGE54018	3/16 x 5/16 x 1/16	4.76 x 7.93 x 1.58	15
NALGE54063	1/4 x 3/8 x 1/16	6.35 x 9.52 x 1.58	15
NALGE54135	1/4 x 7/16 x 3/32	6.35 x 11.11 x 2.38	15
NALGE54026	1/4 x 1/2 x 1/8	6.35 x 12.7 x 3.17	15
NALGE54076	1/4 x 5/8 x 3/16	6.35 x 15.87 x 4.76	15
NALGE54180	1/4 x 5/8 x 3/16	6.35 x 15.87 x 4.76	3
NALGE54034	5/16 x 7/16 x 1/16	7.93 x 11.11 x 1.58	15
NALGE54148	5/16 x 1/2 x 3/32	7.93 x 12.7 x 2.38	15
NALGE54150	3/8 x 1/2 x 1/16	9.52 x 12.7 x 1.58	15
NALGE54151	3/8 x 9/16 x 3/32	9.52 x 14.28 x 2.38	15
NALGE54089	3/8 x 7/8 x 1/4	9.52 x 22.22 x 6.35	15
NALGE54159	1/2 x 5/8 x 1/16	12.7 x 15.87 x 1.58	15
NALGE54164	1/2 x 11/16 x 3/32	12.7 x 17.46 x 2.38	15
NALGE54167	1/2 x 3/4 x 1/8	12.7 x 19.05 x 3.17	15
NALGE54092	1/2 x 1-1/8 x 5/16	12.7 x 28.57 x 7.93	15
NALGE54171	3/4 x 1 x 1/8	19.05 x 25.4 x 3.17	15
NALGE54175	1 x 1-1/4 x 1/8	25.4 x 31.75 x 3.17	15
*diámetro interno x diámetro externo x pared			



TUBO / MANGUERA TRASLÚCIDO DE PLÁSTICO

Fabricado en polietileno de baja densidad.
Para propósito general.
La venta mínima es de 5m y/o en múltiplos de 5.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE54194
Medidas*, in	1/2 x 5/8 x 1/16
Medidas aprox.*, mm	12.7 x 15.87 x 1.58
Metros por caja	30
*diámetro interno x diámetro externo x pared	



TUBO / MANGUERA TRENZADO DE PLÁSTICO

Fabricado en PVC. Transparente.
Diseñado para aplicaciones que requieran presión elevada.
La venta mínima es de 5m y/o en múltiplos de 5.

Marca NALGENE

Clave Comsoti	NALGE54196
Medidas*, in	1/4 x 7/16 x 3/32
Medidas aprox.*, mm	6.35 x 11.11 x 2.38
Metros por caja	15
diámetro interno x diámetro externo x pared	



BRAND

TUBO DE DOSIFICACIÓN FLEXIBLE

Complemento para Dispensette S y Dispensette S organic.
Fabricado en PTFE, enrollado.
Longitud aproximada de 800mm, con asa de seguridad.

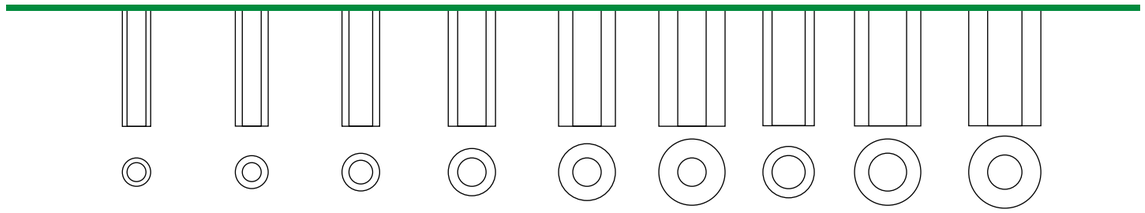
Marca BRAND

Clave Comsoti	Capacidad
BRAND.708132	2, 5, 10ml
BRAND.708134	25, 50.100ml

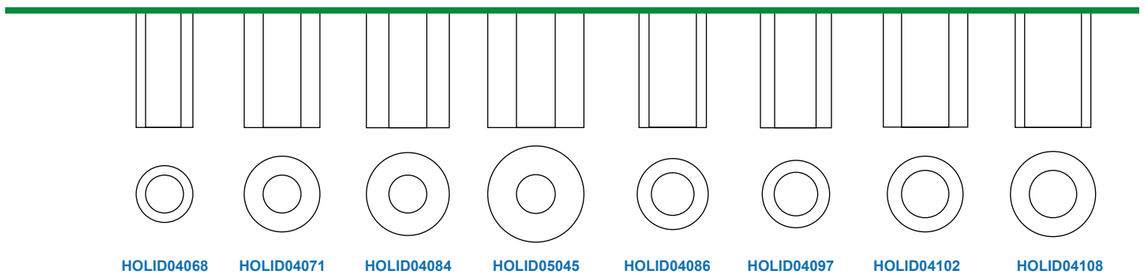
comsoti

TUBERÍA FLEXIBLE

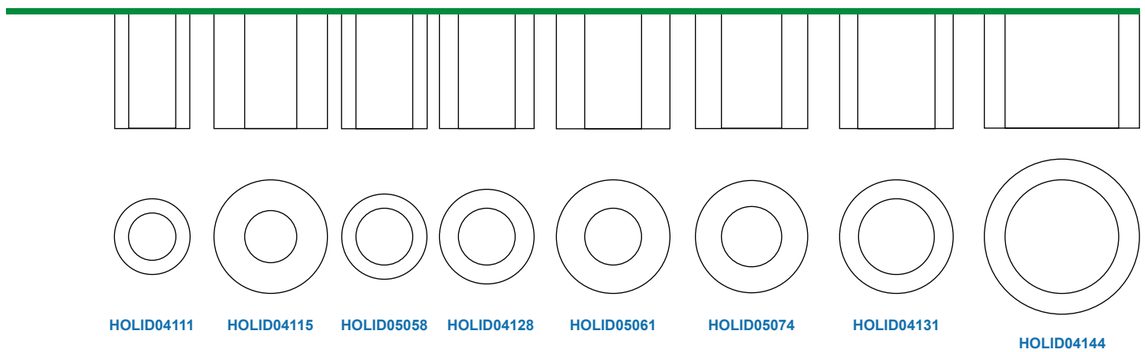
Coloque una sección de su tubería en la parte superior de la tabla para que determine la medida más aproximada a sus requeriemientos. Esta guía incluye las medidas más comunes de tubería, en caso de contar con alguna no aproximada no enlistada le solicitamos se ponga en contacto con uno de nuestros asesores.



	HOLID04013	HOLID04016	HOLID04026	HOLID04039	HOLID04042	HOLID04045	HOLID05029	HOLID04055	HOLID04058	
D.I.	3.17	3.17	3.97	4.76	4.76	4.76	5.55	6.35	5.75	mm
D.E.	4.75	5.51	6.31	7.92	9.52	11.10	8.61	11.11	12.09	mm
Pared	0.79	1.17	1.17	1.58	2.38	3.17	1.53	2.38	3.17	mm

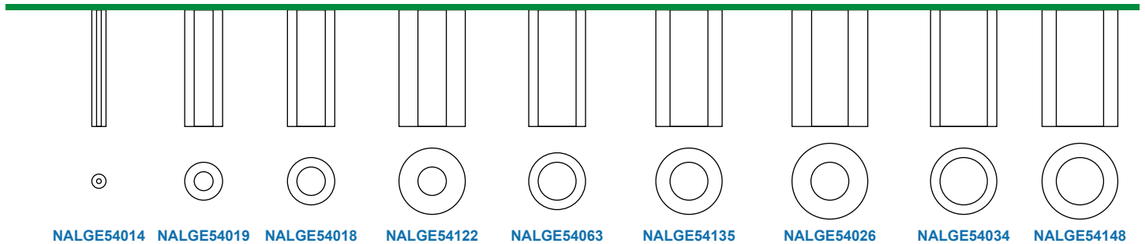


	HOLID04068	HOLID04071	HOLID04084	HOLID05045	HOLID04086	HOLID04097	HOLID04102	HOLID04108	
D.I.	6.35	6.35	6.35	6.50	7.14	7.93	7.93	7.93	mm
D.E.	9.51	12.69	13.89	16.12	11.90	11.29	12.69	14.27	mm
Pared	1.58	3.17	3.77	5.06	2.38	1.68	2.38	3.17	mm

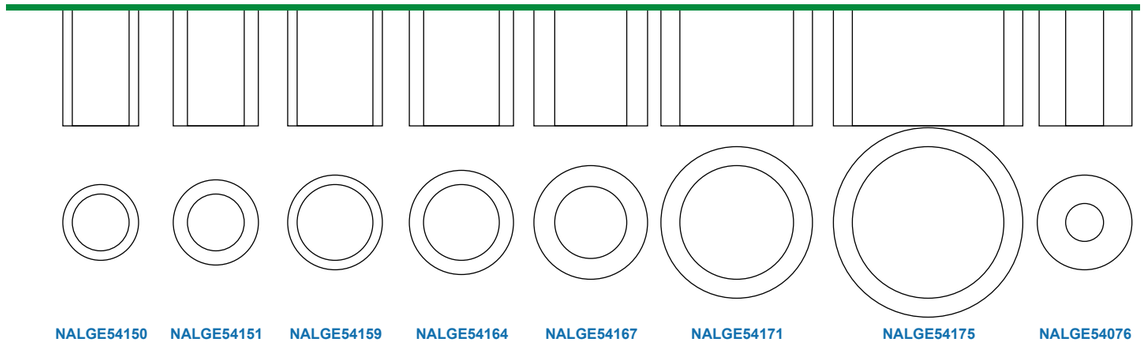


	HOLID04111	HOLID04115	HOLID05058	HOLID04128	HOLID05061	HOLID05074	HOLID04131	HOLID04144	
D.I.	9.52	8.73	9.52	9.52	9.52	10.10	12.70	19.05	mm
D.E.	12.69	19.03	14.28	15.86	19.04	18.82	19.04	26.00	mm
Pared	1.58	5.15	2.38	3.17	4.76	4.36	3.17	3.47	mm

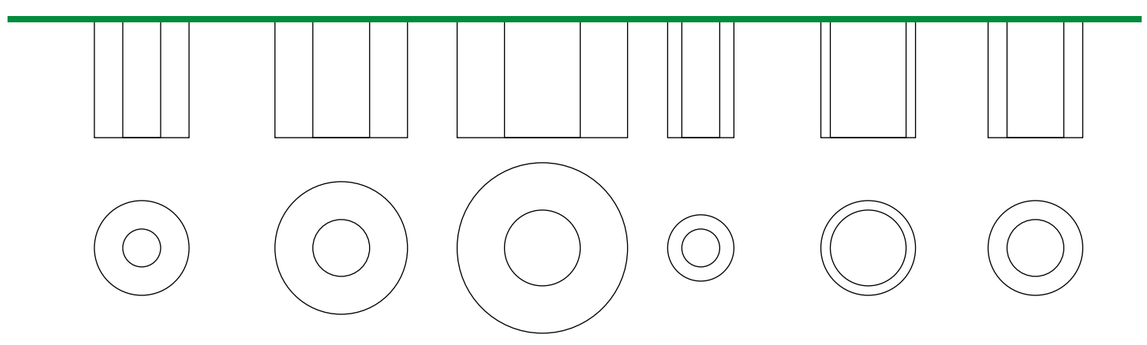
TUBERÍA FLEXIBLE



	NALGE54014	NALGE54019	NALGE54018	NALGE54122	NALGE54063	NALGE54135	NALGE54026	NALGE54034	NALGE54148	
D.I.	0.79	3.17	4.76	4.76	6.35	6.35	6.35	7.93	7.93	mm
D.E.	2.38	6.35	7.93	11.11	9.52	11.11	12.7	11.11	12.7	mm
Pared	0.79	1.58	1.58	3.17	1.58	2.38	3.17	1.58	2.38	mm



	NALGE54150	NALGE54151	NALGE54159	NALGE54164	NALGE54167	NALGE54171	NALGE54175	NALGE54076	
D.I.	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	19.5	25.4	6.35	mm
D.E.	12.7	14.28	15.87	17.46	19.05	25.4	35.75	15.87	mm
Pared	1.58	2.38	1.58	2.38	3.17	3.17	3.17	4.76	mm



	NALGE54180	NALGE54089	NALGE54092	NALGE54196	NALGE54194	NALGE54181	
D.I.	6.35	9.52	12.7	6.35	12.7	9.52	mm
D.E.	12.7	14.28	15.87	17.46	19.05	25.4	mm
Pared	15.87	22.22	28.87	11.11	15.87	15.87	mm



TUBO DE VIDRIO NEUTRO

Comúnmente utilizado para conexiones o dobleces.
Pared delgada. Extremos cortados.
Longitud de 140cm aprox.
Disponible por pieza o por kilo.

Marca KAVALIER

Clave Comsoti		Ø externo aprox., mm	Piezas por kilo aprox.
POR KILO	POR PIEZA		
ELSOL23115	ELSOL23011	6	18
ELSOL23132	ELSOL23024	8	13
ELSOL23141	ELSOL23037	10	10
ELSOL23144	ELSOL23039	12	8
ELSOL23146	-	14	7
ELSOL23148	-	16	5
*diámetro externo x longitud			

MICROTUBO DE VIDRIO FONDO CÓNICO



Sin graduación.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	145150-027
Capacidad, ml	2
Medidas aprox.*, mm	11 x 66
*diámetro externo x altura	



TURBIDÍMETRO CON LÁMPARA DE TUNGSTENO

Pantalla táctil a color, interfaz intuitiva que acelera la configuración, calibración y medición.
Cumple con la normatividad EPA 180.1.

Incluye: Turbidímetro, aceite de silicón, paño de aplicación de aceite, filtro USEPA, Paquete de 6 celdas con tapa de una pulgada, estándares secundarios gelex, Kit de calibración primaria Stabl Cal, cable de alimentación de corriente alterna, funda de protección.

Marca HACH





TURBIDÍMETRO LÁSER DE MESA

Cumple con el método HACH aprobado por la EPA.
Mide la turbidez en rango bajo principalmente en aplicaciones de agua potable. Este instrumento de laboratorio está calibrado en fábrica y mide la luz dispersa a un ángulo de 90° en un radio de 360° alrededor del eje del haz de luz incidente.
Pantalla táctil a color.
Incluye: Turbidímetro, manual de usuario, Kit de calibración Stabl Cal (10, 20 y 600 NTU), eliminador de baterías (con adaptadores), funda de protección, vial de medición, soporte de viales de medición.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACTU5200
Método de medición	Nefelométrico
Rango	0 a 700 NTU, fnu, te/f;
	0 a 100 mg/L
	0 a 175 EBC
Resolución	0.0001 NTU
Fuente óptica de luz	650 nm, máximo 0.43 mW
Unidades	NTU, FNU, TE/F, FTU, EBC mg/l, mNTU, mFNU
Modos de lectura	Puntual, continuo, modo mínimo, promediado de señales
Temperatura de operación	10 a 40 °C
Interfaz	USB
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz

Clave Comsoti	HACTC2300EPA	HACTC2350EPA
Método de medición	Nefelométrico	
Rango	NTU (Ratio activado): 0 a 4000	NTU (Ratio activado): 0 a 10000 auto decima
	NTU (Ratio desactivado): 0 a 40	NTU (Ratio desactivado): 0 a 40
	EBC (Ratio activado): 0 a 980	EBC (Ratio activado): 0 a 2450 auto decimal
	EBC (Ratio desactivado): 0 a 9.8	-
	-	Absorbancia (rango automático): 0 a 1.0
	-	Transmitancia (%): 1.0 a 100
	-	Grados (mg / L): 1 a 100
Precisión	Relación activada: ± 2% de la lectura más 0.01 NTU de 0 a 1000 NTU, ± 5% de la lectura de 1000 a 4000 NTU ± 10% de la lectura de 4000 a 10000 NTU	Relación activada: ± 2% de la lectura más 0.01 NTU de 0 a 1000 NTU, ± 5% de la lectura de 1000 a 4000 NTU
Tiempo de respuesta	6.8 a 14s	
Modos de lectura	Único, continuo, de asentamiento rápido Turbidity, señal promediada activada o desactivada, relación activada o desactivada	
Unidades	NTU y EBC	NTU, EBC, Abs, %T y mg/L
Temperatura de operación	0 a 40°C	
Requisito de muestras	Celdas de vidrio redondas 95 x 25mm	
Interfaz	USB	USB, impresora externa, teclado y escáner de código de barras
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz	

TURBIDÍMETRO 2100 N

Facilidad de calibración.
La pantalla indica al analista sobre cada estándar y ajusta automáticamente la curva, a la medida que sea necesario.
La purga de aire evita la condensación en la cámara de muestras cuando se mide muestras calientes y/o frías.
Adaptadores de celdas opcionales posibilitan la medición de volúmenes de muestra pequeños hasta 2.5ml.
Los kits de celdas de flujo hacen del proceso de prueba una operación casi continua, eliminan errores causados por gases infiltrados.
Autodiagnóstico inteligente. El instrumento le avisará si comete un error, por ejemplo, si inserta el estándar de calibración incorrecto.
Incluye celdas de muestra, estándares de calibración StablCal en viales sellados, estándares secundarios Gelex, aceite de silicón, paño, cubierta cubre polvo, manual, cable de alimentación, filtro EPA.

Marca HACH

Clave Comsoti	HA47000-00
Rango	0 a 4000 NTU
Resolución	0.001 NTU
Unidades	NTU, NEPHELOS, EBC
Muestra requerida	30ml
Fuente de luz	Lámpara de filamento de tungsten
Puntos de calibración	<0.1, 20, 200, 1000 y 4000 NTU
Alimentación eléctrica	115-230 V; 50/60Hz



ACCESORIOS OPCIONALES / DE REPUESTO PARA 2100N Y 2100AN

Marca HACH

Clave Comsoti	Descripción
HA20849-00	celda p/turbidímetro 25 x 95 mm c/6
HA26621-00	Juego de calibración (<0.1, 20, 200, 1000, 4000 NTU): frascos de 500ml
HA26595-00	Juego de calibración (<0.1, 20, 200, 1000, 4000 y 7500 NTU); frascos de 500ml
HA1269-36	Aceite de silicón de 15ml



TURBIDÍMETRO PORTÁTIL AQ4500

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION01010
Rango de medición	0 a 400 NTU, EPA 0 a 2000 NTU, rango GLI 0 a 40 NTU, ISO-7027 0 a 150 FAU, relación IR 0 a 4000 NTU, EBC 0 a 24.5, ASBC 0 a 236
Resolución	0.01 (0 a 9.99 NTU); 0.1 (10 a 99.9); 1 (100 a 1000)
Precisión	±2% de lectura más 0.01 NTU de 0 a 500 NTU; ±3% de lectura de 500 a 1000 NTU; ±5% de lectura de 1000 a 2000 NTU
Fuente de luz	LED blanco, LED IR
Modos de medición	EPA 180.1, ISO nefelométrico, ISO absorbancia, IR radiométrico, % transmitancia, EPA GLI método 2, ASBC (Sociedad Americana de Químicos Cerveceros)
Tamaño de muestra	10ml
Interfaz	RS232
Registro de datos	100 puntos
Tipo de protección	IP67
Incluye	Kit de estándares de turbidez, estuche portátil resistente y viales de reemplazo
Alimentación	4 pilas AA



ACCESORIO REQUERIDO

CELDA PARA TURBIDÍMETRO AQ4500

Marca THERMO SCIENTIFIC

Clave Comsoti	ORION01012
Diámetro* mm	24
Presentación	12 piezas

Contáctanos

TURBIDÍMETRO PORTÁTIL



Su sistema óptico de dos detectores compensa el color en la muestra, la fluctuación de la luz y la luz difusa.
Ofrece mediciones exactas para las muestras difíciles de medir y muestras de decantación rápida.
La transferencia de datos es simple, flexible, y no requiere de software adicional cuando se utiliza con el módulo opcional USB.
Cumple con el Método EPA 180.1
Se suministra con 4 pilas AA, maletín de transporte, estándares primarios de calibración en viales sellados (20, 100, 800 NTU), estándar primario de verificación (10 NTU), 6 celdas de vidrio con tapa, manual de instrucciones (Impreso y en CD-ROM), guía rápida, aceite de silicón y paño.

Marca HACH

ACCESORIOS OPCIONALES / DE REPUESTO

Clave Comsoti	HA2100Q-01
Rango	0 a 1000 NTU
Resolución	0.01 NTU (en el intervalo más bajo)
Modos de medición	Normal (Pulse para leer), Promediado de Valores o Rapidly Settling Turbidity
Muestra requerida	15ml
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno
Registro de datos	Hasta 500

ACCESORIOS OPCIONALES / DE REPUESTO

Clave Comsoti	Descripción
HA4654LZV804	Módulo de conexión a 120V
HA4654LZV813	Módulo USB + Alimentación (100-240 V; 50/60Hz)
HA24347-06	Celdas p/turbidímetro. 25x60 mm c/6
HA29712-10	Juego de calibración (10, 20, 100 y 800 NTU); frascos de 100ml
HA29715-00	Maletín p/turbidímetro
HA1269-36	Aceite de silicón de 15ml
HA26602-42	Estándar p/turbidez 100 NTU; 100ml

Nuevo

MEDIDOR PORTÁTIL DE TURBIDEZ Y SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES



Almacena hasta cuatro curvas de calibración diferentes para sólidos suspendidos y una para turbidez.
Protección IP68 para la sonda e IP55 para el medidor.

Marca HACH

Clave Comsoti	HACLXV3229	
Parámetro	Turbidez	TSS
Rango	0.001 a 9999 FNU (NTU)	0.001 a 400 g/L
Resolución	0.001 (0 a 0.999 NTU) 0.01 (1 a 9.99 NTU) 0.1 (10 a 99.9 NTU) 1 (mayor a 100 NTU)	0.001 a 0 a 0.999 g/L 0.01 a 1 a 9.99 g/L 0.1 a 10 a 99.9 g/L 1 (mayor a 100 g/L)
Precisión	<3% ó ±0.02 NTU (el que sea mayor)	<4% ó ±0.001 g/L (el que sea mayor)
Unidades	FNU, NTU, EBC	ppm, mg/L, g/L, %
Memoria	Hasta 290 valores de medición	
Sonda	Acero inoxidable	
Longitud del cable	10m con marcas para la distancia	
Interfaz	RS485	
Alimentación eléctrica	Baterías recargables	

KIMBLE®

TURBIDÍMETRO DE JACKSON



Utilizado para determinar de manera visual la turbidez del agua.
El tubo graduado se vende por separado.

Clave Comsoti
T.V.N09014

ACCESORIOS REQUERIDOS
Tubo para turbidímetro de Jackson

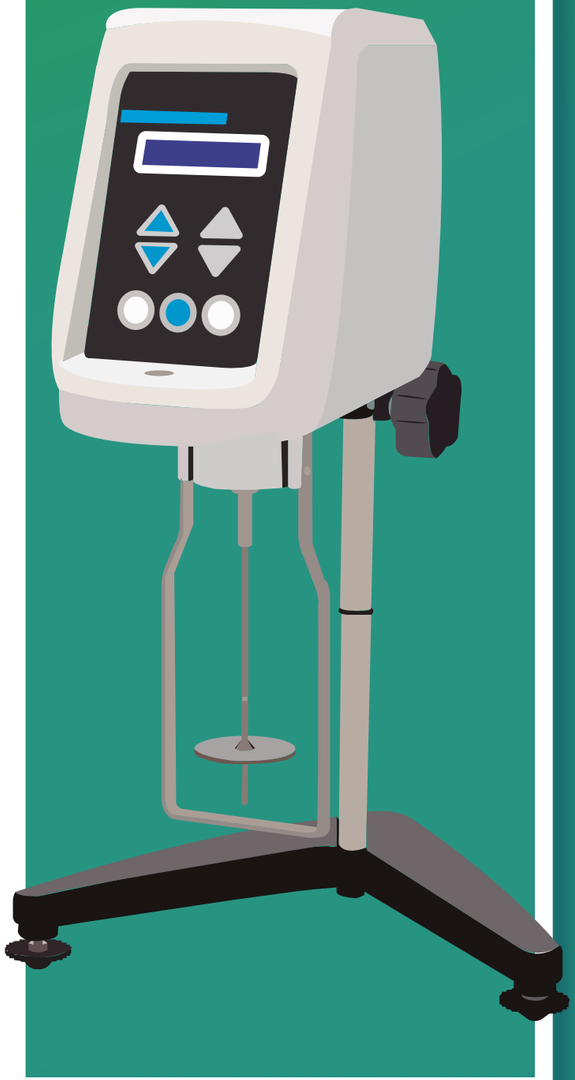
Fondo sin sombra. Graduación en unidades de longitud, turbidez y volumen.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	1464502500	1464507505
Longitud	25cm, subdivisión de 1mm	75cm, subdivisión de 1mm
Turbidez	100 a 5000	25 a 5000
Volumen	Línea de graduación en 100ml	Líneas de graduación en 100, 200, 300 y 400ml

V

VASOS DE PRECIPITADO
VIALES
VIALES CRIOGÉNICOS (CRIOVIAL)
VISCOSÍMETROS ANALÓGICOS
VISCOSÍMETROS CANNON FENSKE
VISCOSÍMETROS DIGITALES
VISCOSÍMETROS SAYBOLT





VARILLA DE VIDRIO

Para propósito general.
Extremos cortados.
Longitud de 140cm aprox.
Disponible en presentación por kilo o por pieza.

Marca KAVALIER

POR KILO

Clave Comsoti	Diámetro aprox., mm	Piezas por kilo aprox.
ELSOL23051	6	10
ELSOL23064	8	5
ELSOL23077	10	3
ELSOL23079	12	2
ELSOL23112	14	2
ELSOL23114	16	1

POR PIEZA

Clave Comsoti	Diámetro aprox., mm
ELSOL23081	6
ELSOL23094	8
ELSOL23107	10
ELSOL23110	12



VARILLA PROTECTORA FLEXIBLE

Alambre de plomo forrado de vinilo; resistente a productos químicos.
Permite estabilizar material de laboratorio con formas irregulares cuando es sumergido en baños de agua, ayuda a prevenir roturas y derrames. No raya el vidrio.
Peso aprox. 176g.

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Medidas
BELAR15010	8mm de diámetro x 300mm de longitud



VARILLA REMOVEDORA DE BARRAS MAGNÉTICAS

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Características
BELAR15002	Varilla de 30cm de largo x 9.5mm de diámetro con potente imán alcalino para retirar barras



REMOVEDOR DE BARRAS MAGNÉTICAS

Marca BEL ART

Clave Comsoti	Características
BELAR14970	El magneto recolector de 25 x 70mm, está fabricado en polietileno de alta densidad. Es capaz de extraer una barra de agitación magnética sin entrar en contacto con el contenido del recipiente.



LAUKA

VASO DE ACERO INOXIDABLE

Con pico; sin graduación.

IMPORTACIÓN-INOX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas externas*, mm
INOXI2001	125	53 x 75
V.V.I00001	125	53 x 65
INOXI2002	250	72 x 90
V.V.I00002	250	65 x 83
INOXI2003	500	85 x 125
INOXI2004	1000	103 x 162
INOXI2005	2000	122 x 190
INOXI2006	3000	140 x 220
INOXI2007	4000	155 x 240
*diámetro x altura		



KIMBLE®

PYREX®

VASO BERZELIUS CON PICO

Forma alta.
Fabricado en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Intervalo de la graduación, ml	Subdivisión, ml	Marca
1140301007	100	20 a 80	10	KIMAX
21060-1003	100	20 a 80	10	PYREX
1140302000	200	25 a 150	25	KIMAX
21060-2006	200	25 a 150	25	PYREX
1140303003	300	25 a 250	25	KIMAX
21060-3009	300	25 a 250	25	PYREX
1140304006	400	25 a 325	25	KIMAX
21060-4002	400	25 a 325	25	PYREX
21060-5005	500	50 a 450	50	PYREX
1140306002	600	50 a 500	50	KIMAX
21060-6008	600	50 a 550	50	PYREX
114030-1L0	1000	50 a 950	50	KIMAX
2106010006	1000	50 a 950	50	PYREX

VASO BERZELIUS SIN PICO

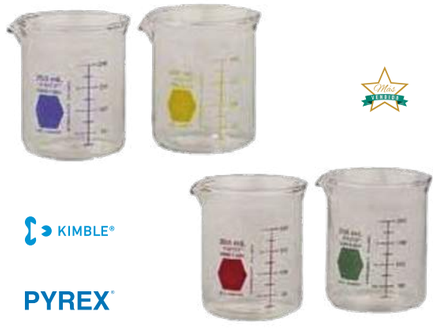
Forma alta.
Fabricado en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Intervalo de la graduación, ml	Subdivisión, ml
1140201004	100	20 a 80	10
1140202007	200	25 a 150	25
1140203000	300	25 a 250	25
1140204003	400	25 a 325	25
1140205006	500	50 a 400	50
1140206009	600	50 a 500	50
114020-1L7	1000	50 a 950	50



KIMBLE®



KIMBLE®

PYREX®

VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO

Tipo Griffin.
Fabricado en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Intervalo de la graduación, ml	Subdivisión, ml	Marca
114000-051	5	-	-	KIMAX
114000-107	10	-	-	KIMAX
21000-0103	10	-	-	PYREX
114000-209	20	5 a 15	5	KIMAX
21000-0204	20	5 a 15	5	PYREX
114000-300	30	5 a 25	10	KIMAX
21000-0306	30	5 a 25	10	PYREX
114000-503	50	10 a 40	10	KIMAX
21000-0509	50	10 a 40	10	PYREX
1140001008	100	20 a 80	10	KIMAX
21000-1004	100	20 a 80	10	PYREX
1140001505	150	20 a 140	20	KIMAX
21000-1502	150	20 a 140	20	PYREX
21005-1507	150	20 a 140	10	PYREX
1140002508	250	25 a 200	25	KIMAX
21000-2505	250	25 a 200	25	PYREX
1140004007	400	50 a 325	25	KIMAX
21000-4003	400	25 a 325	25	PYREX
1140006003	600	50 a 500	50	KIMAX

CONT.
VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO

21000-6009	600	50 a 500	50	PYREX
1140008009	800	50 a 750	50	KIMAX
21000-8005	800	50 a 750	50	PYREX
114000-1L1	1000	100 a 1000	50	KIMAX
2100010007	1000	50 a 1000	50	PYREX
1140015L9	1500	200 a 1400	100	KIMAX
2100015002	1500	200 a 1400	100	PYREX
114000-2L3	2000	200 a 2000	100	KIMAX
2100020009	2000	200 a 1800	100	PYREX
2100030000	3000	250 a 2500	125	PYREX
114000-4L6	4000	500 a 3500	250	KIMAX
2100040002	4000	500 a 3500	250	PYREX

Doble escala. Con graduación en color.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Color de graduación	Intervalo de la graduación, ml	Subdivisión, ml
114000B400	400	Azul	50 a 325	25
114000B600	600	Azul	50 a 500	50
114000G400	400	Verde	50 a 325	25
114000Y400	400	Amarillo	50 a 325	25
114000Y600	600	Amarillo	50 a 500	50

Nuevo



KIMBLE®

JUEGO DE VASOS DE PRECIPITADO

Consta de 5 vasos tipo Griffin con capacidad de 50, 100, 250, 600 y 1000ml.
Fabricados en vidrio de borosilicato. Graduación en color blanco.

Marca KIMAX

Clave Comsoti
114000KIT5



VASO DE PRECIPITADO REFORZADO

Tipo Griffin.
Fabricado en vidrio de borosilicato. Con paredes gruesas y labio reforzado.
Graduación en color blanco.
No se recomienda usar en parrillas de calentamiento donde exista un gradiente de temperatura significativo debido a la falta de agitación del contenido o que no cuenten con un control de temperatura.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Intervalo de la graduación, ml	Subdivisión, ml	Marca
21003-1501	150	20 a 140	20	PYREX
1140052506	250	25 a 200	25	KIMAX
21003-2504	250	25 a 200	25	PYREX
1140054004	400	25 a 325	25	KIMAX
21003-4002	400	25 a 325	25	PYREX
1140056000	600	50 a 500	50	KIMAX
21003-6008	600	50 a 500	50	PYREX
114005-1L9	1000	100 a 1000	50	KIMAX
2100310006	1000	50 a 1000	50	PYREX
114005-2L0	2000	200 a 1800	200	KIMAX
2100320008	2000	200 a 2000	200	PYREX
114005-4L3	4000	500 a 3500	250	KIMAX
2100340001	4000	500 a 3500	250	PYREX

VASO PARA EXTRACCIÓN DE GRASAS

Labio esmerilado. Diseñado para aparato GOLDFISCH.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Medidas
17002-0003	51mm de diámetro x 87mm de altura



Marca LABCONCO

Clave Comsoti	Medidas
LABCO07098	Vaso para aparato Goldfisch c/6 piezas (Importado)



VASO DE PRECIPITADO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE

Tipo Griffin.
Fabricado en polmetilpentano. Graduación impresa en color negro.
Se puede usar de forma continua a temperaturas de 150°C con servicios intermitentes de hasta 175°C.
Esterilizable en autoclave.

Marca NALGENE (THERMO SIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml	División, ml
NALGE55008	30	10
NALGE55011	50	10
NALGE55024	100	10
NALGE55040	150	25
NALGE55053	250	25
NALGE55037	400	50
NALGE55066	600	50
NALGE55079	1000	100
NALGE55082	2000	200
NALGE55095	4000	250

Tipo Griffin.
Fabricado en polimetilpentano. Graduación impresa en color roja.
No esterilizable.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml	División, ml
VITRI30033	50	10
VITRI30039	100	10
VITRI30063	250	25
VITRI30076	400	50
VITRI30080	500	50



VASO DE PRECIPITADO DE PLÁSTICO

Tipo Griffin.
Fabricado en polipropileno, traslúcido. Graduación impresa.
Esterilizable en autoclave.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	División, ml	Color de la graduación	Marca
VITRI30011	10	2	Azul	VIT LAB
VITRI30024	25	5	Azul	VIT LAB
NALGE56098	30	10	Negra	NALGENE
NALGE56102	30	10	Relieve-sin color	NALGENE
NALGE56001	50	10	Negra	NALGENE
VITRI30037	50	10	Azul	VIT LAB
NALGE56014	100	10	Negra	NALGENE
VITRI30040	100	10	Azul	VIT LAB
NALGE56085	150	20	Negra	NALGENE
VITRI30053	150	20	Azul	VIT LAB
NALGE56027	250	25	Negra	NALGENE
VITRI30066	250	25	Azul	VIT LAB
NALGE56030	400	50	Negra	NALGENE
VITRI30079	400	50	Azul	VIT LAB
NALGE56152	400	50	Relieve-sin color	NALGENE
NALGE56043	600	50	Negra	NALGENE
VITRI30082	600	50	Azul	VIT LAB
NALGE56056	1000	100	Negra	NALGENE
VITRI30100	1000	100	Azul	VIT LAB
NALGE56069	2000	200	Negra	NALGENE
VITRI30113	2000	200	Azul	VIT LAB
VITRI30126	3000	250	Azul	VIT LAB
NALGE56072	4000	250	Negra	NALGENE
VITRI30139	5000	500	Azul	VIT LAB
BELARF262190010	10000	200	Relieve-sin color	BEL-ART

VASO DE VIDRIO LIBRE DE SOMBRA

Totalmente liso. Borde plano.
Medidas: 23mm de diámetro x 56mm de altura.
Capacidad de 15ml aprox

Marca KIMAX

Clave Comsoti
13040-2556



VASO DE PRECIPITADO DE TEFLÓN

Tipo Griffin.
Fabricado en PTFE (VIT LAB).
Sin graduación. Resiste temperaturas de -200 a 250°C.
Esterilizable en autoclave.



VITRI30140

Marca VITLAB

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Marca
VITRI30140	10	VIT LAB
VITRI30141	25	VIT LAB
VITRI30142	50	VIT LAB
VITRI30143	100	VIT LAB
VITRI30144	250	VIT LAB
VITRI30145	500	VIT LAB
VITRI30146	1000	VIT LAB



Fabricado en PFA (NALGENE).

Marca NALGENE

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Marca
NALGE57110	50	NALGENE
NALGE57115	100	NALGENE
NALGE57120	250	NALGENE
NALGE57140	600	NALGENE
NALGE57145	1000	NALGENE

VASO DESECHABLE

Fabricado en poliestireno.
Soporta temperaturas de hasta 90°C.

IMPORTACIÓN



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Piezas por paquete
V.V.I00020	5	1000
V.V.I00025	10	1000
V.V.I00030	20	500
V.V.I00035	50	500
V.V.I00040	150	100
V.V.I00047	250	100
V.V.I00055	800	100
V.V.I00070	1000	100

LAUKA



VASO PARA MEDICAMENTO

Fabricado en polipropileno.
Graduación en relieve.

Marca EDIGAR

Clave Comsoti	Capacidad
EDIGA05010	30ml

Fabricado en polipropileno.
Graduación en relieve; escala en ml y oz.
Presentación con 500 piezas.

Marca EAGLE

Clave Comsoti	Capacidad
V.V.I00090	125ml

Fabricado en vidrio prensado. Con labio.
Graduación en relieve.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	Capacidad
SUPER08201	25ml



VIAL DE PLÁSTICO

Fabricado en polietileno de baja densidad; traslúcido. Tapa a presión.
Útil para muestreo, como vaso para buffer, contenedor para pesaje, para embalaje, etc.
Paquete con 12 piezas o en presentación individual.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Capacidad, ml	Paquete con 12 piezas	Presentación individual	Medidas externas*, mm
	Clave Comsoti	Clave Comsoti	
5	NALGE59102	NALGE59101	23.6 x 24.9
12	NALGE59115	NALGE59114	27.1 x 35.6
18	NALGE59128	NALGE59127	27.1 x 52.6
28	NALGE59131	NALGE59130	27.1 x 84.6
*diámetro externo x altura (con tapa)			

VIAL CRIOGÉNICO ESTÉRIL (CRIOVIAL ESTÉRIL)

Cuerpo de polipropileno con rosca externa y tapón de polietileno de alta densidad (HDPE) o de polipropileno (PP). Soportan temperaturas hasta de -196ºC.
Cuenta con un área para identificación, línea de llenado y graduación.
Esterilizados por radiación gamma. Libres de pirógenos y de DNasa/ RNasa.

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón-color	Presentación	Marca
NALGE58999	1	PP-natural	500 piezas	NALGENE
NALGE59000	1.2	HDPE-natural	500 piezas	NALGENE
2PLAS-430487	1.2	PP-naranja	500 piezas	CORNING
NALGE58986	1.5	PP-natural	500 piezas	NALGENE
2PLAS-430488	2	PP-naranja	500 piezas	CORNING
NALGE59013	2	HDPE-natural	500 piezas	NALGENE
2PLAS-430659	2	PP-naranja	500 piezas	CORNING
2PLAS-430491	4	PP-naranja	500 piezas	CORNING
NALGE59026	5	HDPE-natural	250 piezas	NALGENE
2PLAS-430656	5	PP-naranja	500 piezas	CORNING

Fondo redondo, excepto NNUNC25010.
Cuerpo de polipropileno con rosca interna; tapón de polipropileno con empaque.
Área para identificación.
Libre de pirógenos y no citotóxicos.
Nivel de garantía de esterilidad SAL 10^{-6}.

Marca NUNC

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Tapón/ color	Presentación
NNUNC25000	1.8	Polipropileno/ Natural	500 piezas
NNUNC25010	1.8	Polipropileno/ Natural	450 piezas, con faldón
NNUNC25020	3.6	Polipropileno/ Natural	500 piezas

VIAL PARA HPLC DE 12 x 32MM TIPO ROSCADO (SIN TAPA)

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.
Fabricados en vidrio de borosilicato conforme USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A (transparentes) o en vidrio de borosilicato conforme USP Tipo I (ámbar).
Medidas de 12mm de diámetro x 32mm de altura. Capacidad de 1.5/ 1.8/ 2ml.
Las tapas correspondientes (estándar o pre-slit) se venden por separado.
Presentación con 100 piezas.

Marca CRISA

Descripción	Transparentes	Ámbar
	Clave Comsoti	Clave Comsoti
Totalmente lisos, rosca 8-425	CRISA05810	CRISA05830
Totalmente lisos, rosca 9-425	CRISA05811	CRISA05831
Con graduación (0.5, 1 y 1.5ml)		
Área para escritura, rosca 9-425	CRISA05812	CRISA05832



2PLAS-430656 NALGE59143



NNUNC25000 NALGE58999

Cuerpo de polipropileno con rosca externa y tapón de polietileno de alta densidad.
Sin área para identificación, línea de llenado ni graduación.
Presentación con 1000 piezas.

Marca NALGENE (THERMO SCIENTIFIC)

Clave Comsoti	Capacidad, ml
NALGE59143	1.2
NALGE59156	2

CRISA05810 CRISA05830
CRISA05811 CRISA05831



CRISA05812 CRISA05832



CRISA06007 CRISA06008 CRISA06050 CRISA06051



VIAL PARA HPLC DE 15 x 45MM TIPO ROSCADO (SIN TAPA)

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.
Fabricados en vidrio de borosilicato conforme USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A (transparentes) o en vidrio de borosilicato conforme USP Tipo I (ámbar).
Medidas de 15mm de diámetro x 45mm de altura.
Capacidad de 4ml.
Las tapas correspondientes (estándar o pre-slit) se venden por separado.
Presentación con 100 piezas.

Marca CRISA

Descripción	Transparentes	Ámbar
	Clave Comsoti	Clave Comsoti
Totalmente lisos, rosca 13-425	CRISA06007	CRISA06050
Con área para escritura, rosca 13-425	CRISA06008	CRISA06051

VIAL SIN TAPA

Fabricado en vidrio de borosilicato; rosca 18-400.
Medidas de 21mm de diámetro x 70mm de altura. Capacidad de 4drams (14ml aprox.).
Presentación con 200 piezas.



Marca CRISA

Clave Comsoti
CRISA02287

CRISA05740 CRISA05741
CRISA05760 CRISA05761



CRISA05700 CRISA05721 CRISA05701
CRISA05720



VIAL PARA HPLC DE 12 x 32MM TIPO CRIM (SIN TAPA)

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.
Fabricados en vidrio de borosilicato conforme USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A (transparentes) o en vidrio de borosilicato conforme USP Tipo I (ámbar).
Medidas de 12mm de diámetro x 32mm de altura.
Capacidad de 1.5/ 1.8/ 2ml.
Las septas correspondientes (11mm de diámetro) se venden por separado.
Presentación con 100 piezas.

Marca CRISA

Descripción	Transparentes	Ámbar
	Clave Comsoti	Clave Comsoti
Totalmente lisos	CRISA05700	CRISA05740
Totalmente lisos, abertura grande	CRISA05720	CRISA05760
Con área para escritura	-	CRISA05741
Con área para escritura, abertura grande	CRISA05721	CRISA05761
Con graduación (0.5, 1 y 1.5ml) y área para escritura	CRISA05701	-



WHEATON®

VIAL CON SEPTA

Fabricado en vidrio de borosilicato. Con labio.
Tapa de aluminio de 20mm de diámetro con septa de PTFE/ silicón.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm
WHEAT11190	6	22 x 38
WHEAT11200	10	23 x 46
WHEAT11230	20	23 x 75
*diámetro externo x altura		



TAPA CON SEPTA PARA VIALES TIPO ROSCADOS

Para utilizarse en viales tipo roscado, en los inyectores automáticos.
Tapa abierta de polipropileno, con interior de teflón rojo y septa blanca de silicón.
Tapa y liner pre-ensamblados para evitar el riesgo de contaminación.
Ideales para múltiples inyecciones.
Disponibles en forma estándar o Pre-Slit (Pre-cortado); color de la tapa: Negro, blanco y azul; así como dos opciones de rosca: 8-425 y 9-425.

Marca CRISA

Clave Comsoti	Forma de la Tapa	Color de la tapa	Rosca
CRISA05892	Estándar o Liso	Negro	8-425
CRISA05893	Pre-cortado o Pre-Slit	Negro	8-425
CRISA05894	Estándar o Liso	Blanco	8-425
CRISA05895	Pre-cortado o Pre-Slit	Blanco	8-425
CRISA05896	Estándar o Liso	Negro	9-425
CRISA05897	Pre-cortado o Pre-Slit	Negro	9-425
CRISA05898	Estándar o Liso	Azul	9-425
CRISA05899	Pre-cortado o Pre-Slit	Azul	9-425
CRISA06096	Pre-cortado o Pre-Slit	Blanco	13-425
CRISA06097	Estándar o Liso	Blanco	13-425
CRISA06098	Pre-cortado o Pre-Slit	Negro	13-425
CRISA06099	Estándar o Liso	Negro	13-425



TAPA (SELLO) CON SEPTA PARA VIALES TIPO CRIMP

Estos sellos de aluminio tienen teflón y silicón en la tapa.
Tienen buena capacidad para resellado y resistencia en el núcleo lo que permite una fácil penetración para múltiples inyecciones.

Marca CRISA

Clave Comsoti	Diámetro de vial	Presentación
CRISA05799	11mm	1000 piezas
CRISA05798	13mm	1000 piezas
CRISA05797	20mm	144 piezas

CRISA05970
CRISA05990



CRISA05971
CRISA05991



INSERTOS PARA VIALES DE AUTOMUESTREADORES

Ideales para aplicaciones donde la muestra es limitada o se requieren micro volúmenes.
Diseñados para los viales de 12 x 32mm.
Disponibles para viales de boca estándar (8mm) o boca ancha (9mm).

Marca CRISA

Clave Comsoti	Capacidad	Forma	Para viales	Presentación
CRISA05970	150µL	Cónica con resorte	Boca estándar (8mm)	100 piezas
CRISA05971	200µL	Fondo Plano	Boca estándar (8mm)	100 piezas
CRISA05990	300µL	Cónica con resorte	Boca ancha (9mm)	100 piezas
CRISA05991	400µL	Fondo Plano	Boca ancha (9mm)	100 piezas

VIAL PARA MUESTRAS CON TAPA SÓLIDA

Fabricado en vidrio de borosilicato. Tapa fenólica roscada color negro con sello de hule; excepto WHEAT98654 (Tapa de polipropileno roscada con sello de polietileno).
Para muestras acuosas, excepto los modelos WHEAT10012, WHEAT10025 y WHEAT10038 que también sirven para cultivo.
Esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Transparente



Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Tapón	Piezas por caja
WHEAT09514	1.5	12 x 32	Sin tapa	200
WHEAT11053	1.8	12 x 35	8-425	100
WHEAT11059	2	12 x 38	8-425	100
WHEAT10012	4	15 x 51	13-415	72
WHEAT10025	8	17 x 70	13-415	72
WHEAT10038	12	19 x 72	15-415	72
WHEAT11065	16	21 x 73	18-400	100
WHEAT98654	20	28 x 61	22-400	100
WHEAT11069	24	23 x 88	20-400	100
WHEAT11079	40	28 x 98	24-400	72
*diámetro externo x altura (con tapa)				

Ámbar

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Medidas*, mm	Tapón	Piezas por caja
WHEAT11031	2	12 x 38	8-425	72
WHEAT11044	4	15 x 48	13-425	72
WHEAT11028	8	17 x 63	15-425	72
WHEAT11047	20	28 x 60	24-400	72
WHEAT11050	40	28 x 98	24-400	72
*diámetro externo x altura (con tapa)				

Nuevo



WHEAT09100

VIAL DE CENTELLEO

Tapa roscada de plástico, sello cónico de polietileno.
Presentación con 500 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	WHEAT09100	WHEAT09110
Material	Vidrio	PET
Capacidad	20ml	20ml
Rosca	22-400	22-400
Medidas*, mm	28 x 61	27 x 61



VIAL PARA CROMATOGRAFÍA

Fabricado en vidrio de borosilicato. Tapa fenólica roscada color negro; sello de hule con una cara de teflón.
Fondo cónico interno.
Disponibles con graduación o lisos.
Esterilizable en autoclave.
Presentación con 12 piezas para cualquier modelo.

Marca WHEATON

Capacidad, ml	Graduado	Liso	Medidas*, mm	Tapón
	Clave Comsoti	Clave Comsoti		
1	WHEAT12507	WHEAT12010	13 x 44	13-425
2	WHEAT12510	WHEAT12036	17 x 61	15-415
3	WHEAT12523	WHEAT12049	20 x 50	20-400
5	WHEAT12537	WHEAT12052	20 x 65	20-400
*diámetro externo x altura (con tapa)				

WHEAT09250



WHEAT09250

Nuevo

WHEATON®

VIAL PARA SUERO

Fabricados en vidrio de borosilicato de bajo extraíble.
Las tapas se venden por separado.
Presentación con 144 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Capacidad, ml	Diámetro boca*, mm	Medidas vial**, mm
Transparentes			
WHEAT09200	2	7 x 13	15 x 32
WHEAT09205	3	7 x 13	17 x 38
WHEAT09210	5	13 x 20	22 x 40
WHEAT09220	10	13 x 20	24 x 50
WHEAT09230	20	13 x 20	30.5 x 58
Ámbar			
WHEAT09250	2	7 x 13	15 x 32
WHEAT09270	5	13 x 20	22 x 40
WHEAT09280	10	13 x 20	24 x 50
*interno x externo; **diámetro x altura			

Nuevo

NALGENE



NALGE59210

NALGE59200

VIAL PARA SUERO

Son más livianos que el vidrio, con protección contra fugas, roturas y contaminación.
Fabricados en PETG.
No citotóxico y no pirogénico.
Cumplen con los requisitos de 21CFR177.1520 para uso en alimentos y bebidas, USP Clase VI.
No estériles.

Marca NALGENE (THERMOSCIENTIFIC)

Clave Comsoti	NALGE59200	NALGE59210	NALGE59220
Capacidad, ml	5	10	20
Tapón	20-415	20-415	20-415
Medidas*, mm	22 x 44	24 x 54	30 x 64
Presentación	276 piezas	252 piezas	153 piezas
*diámetro externo x altura (con tapa)			

ACCESORIO REQUERIDO

Clave Comsoti	NALGE59250
Descripción	Tapón de viales para suero

Nuevo



WHEATON®

TAPÓN PARA VIALES/FRASCOS PARA SUERO

Tapón a presión fabricado en bromobutilo.
Esterilizable en autoclave.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de boca compatible
WHEAT09300	7 x 13mm
WHEAT09305	13 x 20mm

WHEATON®

Nuevo



TAPA (SELLO) DE ALUMINIO

Tipo Flip Cap.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro	Color
WHEAT09320	13mm	Rojo
WHEAT09330	20mm	Blanco



WHEATON®

SEPTAS

Para sellos de aluminio sin revestimiento.
Disponibles en silicón o con recubrimiento de PTFE.
Presentación con 100 piezas.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro	Material
WHEAT09350	20mm	Silicón
WHEAT09345	13mm	PTFE
WHEAT09355	20mm	PTFE



WHEATON®

PINZA ELECTRICA PARA SELLAR Y REMOVER VIALES

Para uso con tapas de aluminio estándar.
Permite ajustar la presión de sellado y recordarla en su memoria interna.
Utilizada para remover septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero.
Se suministra con cable de alimentación, cabezales y estuche plástico para transporte.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Tipo de boquilla	Alimentación eléctrica
WHEAT13500	Estándar de 11 a 20mm	120V



WHEATON®

PINZA PARA SELLAR VIALES

Cuerpo metálico; mango ergonómico rotulado.
Utilizada para remover septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero.
Esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de la tapa
WHEAT13019	8mm
WHEAT13026	11mm
WHEAT13033	13mm
WHEAT13042	20mm
WHEAT13050	30mm

WHEATON®



PINZA PARA REMOVER TAPA DE VIALES

Cuerpo metálico; mango ergonómico rotulado.
Utilizada para remover septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero.
Esterilizable en autoclave.
El modelo WHEAT13150 se usa para tapas tipo Flip Cap y sellos de aluminio.
No es esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de la tapa
WHEAT13117	11mm
WHEAT13140	13mm
WHEAT13148	20mm
WHEAT13150	30mm

Nuevo

WHEATON®



PINZA PARA SELLAR VIALES FLIP CAP

Cuerpo metálico; mango ergonómico rotulado.
Utilizada para remover tapas tipo Flip Caps.
No esterilizable en autoclave.

Marca WHEATON

Clave Comsoti	Diámetro de la tapa
WHEAT13070	13mm
WHEAT13075	20mm

SUPERIOR MARIENFELD



VIDRIO AZUL DE COBALTO

Para observación.
Espesor de 2.5mm aprox.
Bordes cortados.

Marca SUPERIOR

Clave Comsoti	Medidas, mm
SUPER08001	50 x 50
SUPER08004	75 x 75
SUPER08008	100 x 100

KAVALIER

PYREX®



VIDRIO DE RELOJ

Fabricados en vidrio de borosilicato, excepto CRISA que son de vidrio sódico.
Para propósito general.

Clave Comsoti	Diámetro, mm	Vaso de precipitado compatible	Marca
ELSOL33015	40	20 ml	KAVALIER
CRISA07010	50	30ml	CRISA
ELSOL33028	50	50 ml	KAVALIER
ELSOL33031	60	100 ml	KAVALIER
29985-0651	65	150 ml	PYREX
CRISA07015	70	150ml	CRISA
ELSOL33037	70	150 ml	KAVALIER
29985-0753	75	250 ml	PYREX
CRISA07020	80	250ml	CRISA
ELSOL33044	80	250 ml	KAVALIER
29985-0901	90	400 ml	PYREX
CRISA07025	90	400ml	CRISA
ELSOL33057	90	400 ml	KAVALIER
29985-1000	100	600 ml	PYREX
CRISA07030	100	600ml	CRISA
ELSOL33060	100	600 ml	KAVALIER
ELSOL33073	120	800 ml	KAVALIER
29985-1258	125	1000 ml	PYREX
CRISA07035	125	1000ml	CRISA
29985-1508	150	2000 ml	PYREX
CRISA07040	150	2000ml	CRISA
ELSOL33086	150	2000 ml	KAVALIER
ELSOL33099	180	3000 m	KAVALIER
ELSOL33104	200	4000 ml	KAVALIER

CANNON INSTRUMENT COMPANY



VISCOSÍMETRO CANNON FENSKE

Calibrado; para mediciones de viscosidad cinemática en líquidos Newtonianos claros, particularmente productos derivados del petróleo o lubricantes, de acuerdo con las normas ASTM D445 e ISO 3104.
Especificaciones conforme a ASTM D446 e ISO 3105.
Volumen mínimo de muestra 7ml. Precisión ± 0.2%.
Requiere una profundidad de 200mm (8") dentro del baño correspondiente.
No incluye soporte.

Con certificado.

Marca CANNON

Clave Comsoti	Número	Constante, cSt/s	Viscosidad, centistokes
V.V.I01011	25	0.002	0.5 a 2
V.V.I01024	50	0.004	0.8 a 4
V.V.I01027	75	0.008	1.6 a 8
V.V.I01037	100	0.015	3 a 15
V.V.I01040	150	0.035	7 a 35
V.V.I01053	200	0.1	20 a 100
V.V.I01079	300	0.25	50 a 250
V.V.I01082	350	0.5	100 a 500
V.V.I01095	400	1.2	240 a 1,200
V.V.I01100	450	2.5	500 a 2,500
V.V.I01113	500	8	1,600 a 8,000
V.V.I01139	600	20	4,000 a 20,000
V.V.I01126	700	100	20,000 a 100,000

Sin Certificado.

Marca KIMAX

Clave Comsoti	Número	Constante aprox.	Viscosidad, centistokes
146460-508	50	0.004	0.8 a 4
1464601002	100	0.015	3 a 15
1464601500	150	0.035	7 a 35
1464602005	200	0.1	20 a 100
1464603008	300	0.25	50 a 250
1464603506	350	0.5	100 a 500
1464604001	400	1.2	240 a 1,200

Nuevo

VITLAB Competence in Labware

VIDRIO DE RELOJ DE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno; con base.
Esterilizable en autoclave.

Marca VIT LAB

Clave Comsoti	Diámetro
VITRI70060	60mm
VITRI70075	75mm
VITRI70100	100mm
VITRI70120	120mm

CANNON INSTRUMENT COMPANY



VISCOSÍMETRO DE FLUJO REVERSIBLE

Calibrado; para mediciones de viscosidad cinemática en líquidos Newtonianos opacos, de acuerdo con las normas ASTM D445 e ISO 3104.
Permite la lectura en fluidos cuyo menisco no puede ser observado en el tiempo normalmente marcado al utilizar el viscosímetro Cannon Fenske de rutina.
Especificaciones conforme a las normas ASTM D446 e ISO 3105.
Incluye certificado de calibración.
Volumen mínimo de muestra 12ml. Precisión ± 0.3%.
Requiere una profundidad de 229mm (9") dentro del baño correspondiente.
No incluye soporte.

Marca CANNON

Clave Comsoti	Número	Constante, cSt/s	Viscosidad, centistokes
V.V.I02001	75	0.008	1.6 a 8
V.V.I02014	100	0.015	3 a 15
V.V.I02069	150	0.035	7 a 35
V.V.I02027	200	0.1	20 a 100
V.V.I02030	300	0.25	50 a 250
V.V.I02072	350	0.5	100 a 500
V.V.I02043	400	1.2	240 a 1,200
V.V.I02085	450	2.5	500 a 2,500
V.V.I02056	500	8	1,600 a 8,000
V.V.I02098	600	20	4,000 a 20,000
V.V.I02103	700	100	20,000 a 100,000



VISCOSÍMETRO DE OSTWALD

Estándar.
Capacidad: 15ml.
Rango de 60 a 100 segundos.

Marca CANNON

Clave Comsoti
V.V.N03012



VISCOSÍMETRO UBBELOHDE

Para mediciones de viscosidad cinemática en líquidos Newtonianos claros en base al principio del nivel suspendido, de acuerdo con las normas ASTM D445 y D446; también ISO 3104 e ISO 3105.
Incluye certificado de calibración.
Volumen mínimo de muestra 11ml. Precisión ± 0.2%.
Requiere una profundidad de 240mm (9.5") dentro del baño correspondiente.
No incluye soporte.

Marca CANNON

Clave Comsoti	Número	Constante, cSt/s	Viscosidad, centistokes
V.V.I02301	1	0.01	2 a 10
V.V.I02309	1C	0.03	6 a 30
V.V.I02306	1B	0.05	10 a 50
V.V.I02311	2	0.1	20 a 100
V.V.I02313	2C	0.3	60 a 300
V.V.I02316	3	1.0	200 a 1,000



VISCOSÍMETRO SAYBOLT (BAÑO DE VISCOSIDAD SAYBOLT)

Utilizado para determinar la viscosidad de lubricantes, aceites aislantes, combustibles; aceites pesados y materiales bituminosos.
Permite acomodar hasta cuatro tubos y cuatro matraces Saybolt de 60ml.
Controlador digital programable; su pantalla indica simultáneamente el punto de ajuste y la temperatura del baño.
Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero con acabado epóxico.
Tubería de desagüé y válvula para drenado que simplifican el llenado del baño a un nivel adecuado.
Un serpentín para introducir agua de la llave o algún líquido refrigerante permite operar a temperaturas cercanas a la del ambiente.
Cumple con la norma ASTM D88, D244, E102; AASHTO T72; FTM 791-304.
Los tubos, orificios y matraces Saybolt se venden por separado.

Marca KOEHLER

Clave Comsoti	KOEHL11029
Temperatura	Ambiente a 240ºC
Estabilidad	±0.03ºC
Capacidad del baño	19L
Medidas externas*	74 x 63.5 x 84cm
Alimentación eléctrica	115V, 50/60Hz; 12.3A
Peso aprox.	37Kg
*largo x ancho x alto (centrado)	

Accesorios requeridos

Clave Comsoti	Descripción
KOEHL11978	Tubo de viscosidad Saybolt con orificio universal
KOEHL11981	Tubo de viscosidad Saybolt con orificio Furol
KOEHL11995	Orificio Saybolt Universa
KOEHL11997	Orificio Saybolt Furo
25860-0609 / 128126-605	Matraz volumétrico Saybolt, 60ml

BAÑO PARA VISCOSÍMETRO CANNON FENSKE

Cámara cilíndrica fabricada en vidrio. Con motor-agitador que permite distribuir la temperatura de manera uniforme.
Soportes, aceites para baño, termómetros y viscosímetros se venden por separado.
Cumple con la norma ATSM. D445.

Marca CANNON



Clave Comsoti	B.V.I03017
Temperatura	20 a 100ºC
Precisión	±0.01ºC
Volumen	17L
Medidas de la cámara	30.5 x 30.5cm
Capacidad de muestra	7 viscosímetros
Alimentación eléctrica	120V; 50/60Hz
*diámetro x altura	

Accesorios requeridos

Clave Comsoti	Descripción
KESSL1096Y/120C	Termómetro ASTM de 38.5 a 41.5ºC
KESSL1096Z/121C	Termómetro ASTM de 98.5 a 101.5ºC
KESSL1098J/129C	Termómetro ASTM de 91.6 a 94.4ºC





VISCOSÍMETRO-REÓMETRO TOUCH

La herramienta todo en uno para medir viscosidad y límite elástico (yield stress)

Pantalla a color táctil de 7 pulgadas
Nueva interfase de comunicación con el usuario
Gráfica en tiempo real
Múltiples lenguajes (Incluye Español)

Información desplegada en pantalla
Viscosidad (cP o mPa.s)
Temperatura (°C o °F)
Esfuerzo de corte / Velocidad de corte
% de Par de Torsión
Velocidad/Aguja
Estatus del programa en curso
Cálculos de modelos matemáticos aplicables en viscosidad (Casson, Bingham, Índice Thix, etc.)

Seguridad mejorada
Acceso de usuario personalizado
Acceso por Password



Programación sin necesidad de software
Límites de control de calidad programables y con alarmas
Analiza características como son límite elástico (yield stress), curvas de flujo
Interfase USB con capacidad de recolección automática de los datos
Control total desde la PC mediante el Software Rheocalc T (se vende por separado)
Burbuja de nivel al frente del equipo
Sensor de temperatura RTD, guarda de protección

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00395	BROOK00405	BROOK00405
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa.s)	1*	100**	800**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa.s)	6M	40M	320M
Velocidades	2,600		
Rango de velocidad	0.01 a 250 RPM		
Precisión	±1% del autorango		
Repetibilidad	±0.2%		
Agujas incluidas	4 agujas No (61, 62, 63, 64 ó LV-1, LV-2, LV-3, LV-4)	6 agujas No (RV-2, RV-3, RV-4, RV-5, RV-6, RV-7)	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz		
M= 1 Millón cP = centiPoises mPa.s = miliPascal * segundo			

*1 cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080, con las agujas incluidas puede medir a partir de 15cPs. (La viscosidad del agua es de 1.0020 cP a 20°C).
** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional RV-1 clave BROOK00155.



BAÑO PARA VISCOSÍMETROS DE VIDRIO

Baño digital de acero inoxidable para viscosímetros. Con indicador LED digital, circulación de 30 L/min y ventanal frontal de vidrio para su fácil monitoreo.

Marca LABTECH

Clave Comsoti	LABTEC00138
Temperatura	Ambiente +5 a 99ºC
Precisión	±0.1ºC
Capacidad	30L
Temporizador	99 h, 99 min o continuo
Dimensiones internas *	32 x 30 x 30cm
Alimentación eléctrica	110V; 50/60 Hz
*largo x ancho x alto	

Nuevo



BROOK00355

VISCOSÍMETRO DIGITAL

El único viscosímetro en su clase que ofrece sensado continuo y muestra estos datos en pantalla a un bajo costo

Información desplegada en pantalla
Viscosidad (cP ó mPa.s)
% de Par de Torsión
Velocidad/Aguja
Acceso directo para opciones temporizadas (Tiempo para alcanzar un % de par de torsión o para prueba cronometradas)
Muestra la máxima viscosidad que puede ser medida con la combinación de Aguja/ Velocidad
Teclas de desplazamiento para la fácil selección de aguja y velocidad
El parámetro de mayor importancia para el usuario se muestra en grande, ya sea en modo estático o de desplazamiento continuo*

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00341	BROOK00351	BROOK00355
Rango de viscosidad	1* a 2M	100** a 13M	200** a 26M
Velocidades	18		
Rango de velocidad	0.3 a 100 RPM		
Precisión	± 1%		
Repetibilidad	± 0.2 %		
Agujas incluidas	4 agujas No (61, 62, 63, 64 ó LV-1, LV-2, LV-3,LV-4)	6 agujas No (RV-2, RV-3, RV-4, RV-5, RV-6,RV-7)	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz		
M = Millón cP = centipoise mPa.s = (miliPascal*segundo)			

*1 cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080, con las agujas incluidas puede medir a partir de 15cPs. (La viscosidad del agua es de 1.0020 cP a 20°C).
** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional RV-1 clave BROOK00155.



VISCOSÍMETRO DIGITAL

Un viscosímetro digital accesible para todos

Nueva interfase de usuario
Teclado de membrana
Pantalla inclinada que facilita la visión
Lectura directa de viscosidad (No requiere cálculos)



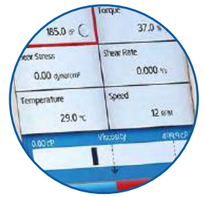
Información desplegada en pantalla
-Viscosidad (cP, P, mPa.s o Pa.s)
%Torque
Velocidad/Aguja

Fácil de usar
Tecla que permite determinar la escala máxima de medición
Burbuja de nivelación convenientemente localizada al frente

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00331	BROOK00336	BROOK00337
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa.s)	1*	100**	200*
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa.s)	2M	13M	26M
Velocidades	18		
Rango de velocidad	0.3 a 100 RPM		
Precisión	±1%		
Repetibilidad	±0.2%		
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)	6 (2RV / HA, 3RV / HA, 4RV / HA , 5RV / HA, 6 RV / HA, 7 RV / HA)	
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz		
M= 1 Millón cP = centiPoises mPa.s = miliPascal*segundo			

*1 cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080, con las agujas incluidas puede medir a partir de 15cPs. (La viscosidad del agua es de 1.0020 cP a 20°C).
** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional RV / HA-1 clave BROOK00155.



Nuevo

VISCOSÍMETRO TOUCH

El viscosímetro más versátil de sensado continuo
Pantalla a color táctil de 5 pulgadas
Nueva interfase de usuario
Múltiples lenguajes (Incluye Español)



BROOK00382

Información desplegada en pantalla
Viscosidad (cP o mPa.s)
Temperatura (°C o °F)
Esfuerzo de corte / Velocidad de corte
% de Par de Torsión
Velocidad/Aguja
Estatus del programa en curso

Seguridad mejorada
Acceso de usuario personalizado
Acceso por Password



Límites de control de calidad programables y con alarmas
Pruebas cronometradas
Interfase USB con capacidad de recolección automática de los datos
Control total opcional desde la PC mediante el Software Rheocalc T
Lista de agujas/ velocidades seleccionables
Burbuja de nivel al frente del equipo
Pruebas basadas en instrucciones de usuario
Sensor de temperatura RTD y guarda de protección

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00370	BROOK00375	BROOK00380	BROOK00385	BROOK00382
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa.s)	1*	1*	100**	100**	200**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa.s)	6M	6M	40M	40M	80M
Velocidades	200				
Rango de velocidad	0.1 a 200 RPM				
Precisión	±1%				
Repetibilidad	±0.2%				
Agujas incluidas	4 agujas No (61, 62, 63, 64 ó LV-1, LV-2, LV-3, LV-4)		6 agujas No (RV-2, RV-3, RV-4, RV-5, RV-6, RV-7)		
Software RheocalcT	No incluido	Incluido	No incluido	Incluido	No incluido
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz				
M= 1 Millón cP = centiPoises mPa.s = miliPascal*segundo					

*1 cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080, con las agujas incluidas puede medir a partir de 15cPs. (La viscosidad del agua es de 1.0020 cP a 20°C).
** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional RV-1 clave BROOK00155.



VISCOSÍMETRO ANALÓGICO

El viscosímetro estándar mundialmente conocido

Velocidades fácilmente seleccionables
Unidad electrónica de operación silenciosa y funcionamiento confiable
Muestra % de par de torsión y se convierte a centiPoises mediante una tabla de conversión

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00310	BROOK00320	BROOK00325
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa.s)	1*	100**	800**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa.s)	2M	8M	64M
Velocidades	8	10	
Rango de velocidad, RPM	0.3 a 100	0.5 a 100	
Precisión	±1%		
Repetibilidad	±0.2%		
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)	6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7RV)	6 (2HB, 3HB, 4HB, 5HB, 6HB, 7HB)
Alimentación eléctrica	115V; 60Hz		
M= 1 Millón cP = centiPoises mPa.s = miliPascal*segundo			

*1 cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080, con las agujas incluidas puede medir a partir de 15cPs. (La viscosidad del agua es de 1.0020 cP a 20°C).

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV clave BROOK00155



BROOK00300 BROOK00305

VISCOSÍMETRO PARA PINTURAS

Para aplicaciones en pinturas, recubrimientos, adhesivos, pastas

Lectura digital directa en unidades Krebs (KU) en gramos (peso) y en centiPoises (Basado en la conversión de unidades Krebs según ASTM D562).
Incluye adaptador para contenedores de 1/4, 1/2, y una pinta.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00300	BROOK00305
Rango	40 a 141 KU	
	32 a 1099 g	
	27 a 5274 cP (según ASTM D562)	
Resolución	0.1KU 1g	
Precisión	±1%	
Repetibilidad	±0.5%	
Agujas incluidas	1 tipo Krebs (KU1-10)	1 tipo Krebs (KU-1030)
Control	Análogo	Digital
Alimentación eléctrica	115V, 60Hz	



VISCOSÍMETRO PARA LÁCTEOS

Para prueba rápida de viscosidad en productos como yogur, leche agria y crema agria.
Equipo completo con placa para extraer el exceso de volumen de muestra.
Consta de dos válvulas de salida de 2 y 3mm de diámetro para productos de diferente viscosidad.

Marca GERBER INSTRUMENTS

Clave Comsoti	GERBE08000
Capacidad	100ml



ESTUCHE CON 6 AGUJAS PARA SOPORTE HELIPATH

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00275

Modelo	Rango LV	Rango RV	Rango HA	Rango HB
T-A	156 - 62.5K	2K - 400K	4K - 800K	16K - 3.2M
T-B	312 -124.8K	4K - 800K	8K - 6M	24K - 6.4M
T-C	780 - 312K	10K - 2M	20K - 4M	80K - 16M
T-D	1.5K - 624K	20K - 4M	40K - 8M	160K - 32M
T-E	3.9K - 1.5M	50K - 10M	100K - 20M	400K - 80M
T-F	7.8K - 3.1M	100K - 20M	200K - 40M	800K - 160M
K = 1 mil; M= 1 millón				



SOPORTE HELIPATH CON 6 AGUJAS

Indispensable para la medición de viscosidad/consistencia de sustancias que no tienden a fluir.
Este soporte cuando se usa con un viscosímetro Brookfield apropiado, acoplado a una aguja especial tipo "T" permite medir viscosidad/consistencia en valores de centipoise relativos en materiales de características parecidas a la pasta, la masilla, la nata, la gelatina, la cera ó geles.
Equipo completo con motor juego de 6 agujas tipo "T" y sujetador de aguja, soporte de laboratorio y maletín.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00270



THERMOSEL PARA VISCOSÍMETRO

Permite obtener mediciones de viscosidad a temperaturas de hasta 300°C; ideal para adhesivos termoplásticos, asfaltos, ceras y polímeros.
Compatible con la mayoría de los viscosímetros Brookfield y con los reómetros DV3T.
Controlador de temperatura digital.
Requiere aguja para adaptador de muestras pequeñas

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00290



ESTÁNDAR DE VERIFICACIÓN

Fluido patrón de silicón; precisión de ±1% del valor nominal.
Para utilizar principalmente con viscosímetros y reómetros Brookfield.
Temperatura de calibración 25ºC.
Certificado traceable a NIST.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	Viscosidad nominal, cPs
BROOK00000	5
BROOK00001	10
BROOK00005	50
BROOK00010	100
BROOK00015	500
BROOK00020	1,000
BROOK00025	5,000
BROOK00030	12,500
BROOK00035	30,000
BROOK00040	60,000
BROOK00045	100,000



ESTÁNDAR DE VERIFICACIÓN PARA ALTAS TEMPERATURAS

Fluido patrón de silicón; precisión de ±1% del valor nominal.
Se recomienda utilizar con el sistema Thermosel de Brookfield.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	Viscosidad nominal, cPs	Temperatura de calibración, ºC
BROOK00050	30,000	25.0
	9000	93.3
	4500	149.0
BROOK00055	60000	25.0
	18000	93.3
	9000	149.0



ADAPTADOR PARA MUESTRAS PEQUEÑAS

Consta de una aguja y una cámara cilíndrica.
El rango de temperatura de trabajo es de -10 a 100ºC.
Compatible con cualquier viscosímetro análogo o digital.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	Volumen de muestra
BROOK00065	6.7ml
BROOK00070	7.1ml
BROOK00075	10.4ml
BROOK00079	9.4ml

Accesorios

AGUJA PARA ADAPTADOR DE MUESTRAS PEQUEÑAS

Clave Comsoti	Volumen de muestra
BROOK00085	6.7ml
BROOK00090	7.1ml
BROOK00095	10.4ml
BROOK00100	11.0ml
BROOK00105	13.5ml
BROOK00110	9.0ml
BROOK00115	9.4ml



ESTUCHE CON 6 AGUJAS

Para viscosímetros series RV/ HA/ HB.
Incluye agujas del No. 2 al No. 7; la aguja del No. 1 se vende por separado.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00190



ADAPTADOR ULTRA BAJO

Compatible con cualquier viscosímetro o reómetro Brookfield.
Permite medir de modo preciso y reproducible materiales Newtonianos y no Newtonianos con baja viscosidad hasta 1cps.
El tubo abierto se puede utilizar en un vaso de precipitado o en un depósito; al colocar la tapa puede sumergirse en un baño termostático.
Volumen de muestra de 16ml.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00080



ADAPTADOR ESPIRAL

Compatible con viscosímetros Brookfield y con los reómetros DV3T.
Completo con cámara, dos agujas, pinza y estuche.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00060



AGUJAS PARA VISCOSÍMETROS SERIES LV

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	No. de aguja	Rango* LV
BROOK00130	1	15 - 20K
BROOK00135	2	50 - 100K
BROOK00140	3	200 - 400K
BROOK00145	4	1K - 2M
*en base a velocidades LV estándar de 0.3-60 rpm		
K = 1 mil; M= 1 millón (centrado)		



AGUJA PARA VISCOSÍMETROS SERIES RV/ HA/ HV

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	No. de aguja	Rango* RV	Rango* HA	Rango* HB
BROOK00155	1	100 - 20K	200 - 40K	800 - 160K
BROOK00160	2	100 - 80K	200 - 160K	800 - 640K
BROOK00165	3	100 - 200K	200 - 400K	800 - 1.6M
BROOK00170	4	200 - 400K	400 - 800K	1.6K - 3.2M
BROOK00175	5	400 - 800K	800 - 1.6M	3.2K - 6.4M
BROOK00180	6	1K - 2M	2K - 4M	8K - 16M
BROOK00185	7	4K - 8M	8K - 16M	32K - 64M
*en base a velocidades RV/ HA/ HB estándar de 0.5-100 rpm				
K = 1 mil; M= 1 millón				



AGUJAS VANE

Compatibles con viscosímetros series LV/ RV/ HA/ HB.
Para materiales pastosos, geles y fluidos donde los sólidos suspendidos se alejan de la superficie de medición al utilizar agujas estándar.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	Rango de torque	Viscosidad, cPs
BROOK00195	LV	104.04 - 1.04K
	RV	1.11K - 11.1K
	HA	2.22K - 22.2K
	HB	8.88K - 88.8K
	5xHB	44.4K - 444K
BROOK00200	LV	502 - 5.02K
	RV	5.35K - 53.5K
	HA	10.7K - 107K
	HB	42.8 - 428K
	5xHB	214K - 2.14M
K = 1 mil; M= 1 millón (centrado)		



ESTUCHE CON 4 AGUJAS

Para viscosímetros series LV.
Incluye agujas del No. 1 al No. 4.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00150



AGUJAS PARA VISCOSÍMETROS SERIES CAP

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00120	BROOK00125
Volumen de muestra	38µL	24µL
Ángulo del cono	0.45º	0.45º
Radio del cono	1.200cm	0.953cm



PINZA DE EXTRACCIÓN PARA VISCOSÍMETRO

Utilizado para retirar las cámaras de muestra de los thermosel.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00293

BROOK00260



BROOK00262



BROOK00255



BROOK00253



BAÑOS CON CONTROL DIGITAL Y RECIRCULACIÓN

Control de temperatura con pantalla LCD.
Funcionamiento autónomo. Adecuado para utilizarse con los viscosímetros.
Control desde la PC mediante el software RheocalcT (se vende por separado).

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti	BROOK00255	BROOK00260	BROOK00262	BROOK00253
Tipo	Horizontal	Vertical	Vertical	Horizontal
Refrigeración	Si			No
Capacidad	7L			10L
Temperatura	-20 a 135°C		-20 a 200°C	Ambiente +10°C a 150°C
Estabilidad	0.07°C		0.01°C	0.01°C
Bomba	12 litros por minuto		16 litros por minuto	
Medidas externas*	41.2 x 59 x 44cm	22.1 x 54.1 x 64.5cm	22.1 x 54.1 x 64.5cm	35.3 x 34.3 x 37.8cm
Características	Configurado para medir directamente la viscosidad en el baño utilizando un vaso de precipitados de 600ml	Para utilizar con dispositivos (equipos o accesorios) que necesitan recirculación	Controlador touch screen con selección de idioma. Para utilizar con dispositivos que necesitan recirculación	Controlador touch screen. Diseñado para la medición de múltiples muestras directamente en el baño con vasos de 600ml ó 1L
Alimentación eléctrica	115V; 50/60Hz			
*largo x ancho x alto				



SOPORTE PARA VISCOSÍMETRO "G"

Incluye base varilla y pinza recomendable para los reómetros y viscosímetros táctiles y digitales de sensado continuo.

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00281



VARILLA PARA SOPORTE DE VISCOSÍMETRO

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00265



SOPORTE PARA VISCOSÍMETRO "A"

Incluye base varilla y pinza recomendable para los viscosímetros análogos y digitales económicos

Marca BROOKFIELD

Clave Comsoti
BROOK00285

comsoti

LÍDER EN TECNOLOGÍA Y FARMACÉUTICA



comsoti.com.mx

Contáctanos



comsoti

LÍDER EN TECNOLOGÍA Y FARMACÉUTICA

OFRECEMOS:

EQUIPO TECNOLÓGICO
EQUIPO DE LABORATORIO
MEDICAMENTOS