

**REACTIVOS VIDRIERÍA FILTRACIÓN
CALIBRACIONES Y EQUIPOS**



CATALOGO DE PRODUCTOS



SERVICIOS



DISTRIBUIDORES

Atención especializada de entregas y precio para empresas distribuidoras

VENTAS TELEMARKETING

Atención a sus solicitudes a través de nuestras redes sociales y sitio web. Horario de Lunes a Viernes 9:00 a 19: Hrs.

UNIDAD TÉCNICA

Nuestra Unidad Técnica ha sido capacitada directamente por los fabricantes para atenderle ya sean mantenimientos preventivos, correctivos, aplicación de garantías y/o calibraciones con trazabilidad.

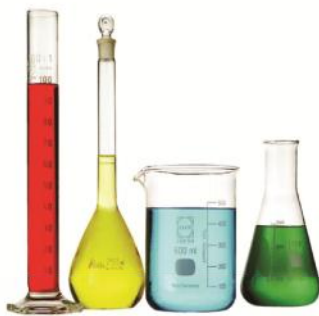
SERVICIO AL CLIENTE

Nuestra área de atención telefónica está preparada para asesorarlo al instante: 01 800 7 COCISA (262472)

VENTAS GOBIERNO

Asesoría especializada para licitaciones a dependencias de gobierno y paraestatales





EDITORIAL

¡EXPERIENCIA HEREDADA!

Corporación Científica S.A. de C.V. (1999) es una empresa joven que se encuentra en pleno ciclo de su primer cambio generacional; ha sido forjada por gente que ha dedicado su vida al servicio de la comunidad científica; es por ello que podemos afirmar con certeza que tenemos lo que Ud. necesita para su Laboratorio.

La herramienta que le hacemos llegar es el resultado de un esfuerzo de síntesis, elaborado con la ayuda directa de nuestros clientes: compradores y usuarios.

Aquí encontrará nuestros productos de mayor venta, de uso diario y primera necesidad, podrá encontrar las mejores marcas del mercado y también sustitutos a las marcas que actualmente utiliza de igual o mejor calidad.

Nuestra distinción es el servicio integrado y la mejora continua que surge del compromiso de satisfacer todas las necesidades de su Laboratorio.

Por estos 15 años de servicio, le reiteramos nuestro compromiso y agradecemos la confianza depositada en nuestra empresa

Ma. del Rocío González Santillán
Fundadora

ANILLO DE FIERRO CON ASEGUADOR.

Para embudos, telas de alambre; propósito general con asegurador para soportes.

FABRICACION NACIONAL. MCA. COCISA.

Diámetro	Catálogo
50 mm.	FN-A0050
75 mm.	FN-A0075
100 mm.	FN-A0100
120 mm.	FN-A120



AGITADOR MAGNETICO CON REGULADOR DE VELOCIDAD.

Regula la velocidad con una mayor precisión, el mecanismo Speedsafe asegurará que no se exceda la velocidad máxima. La cubierta ABS sin cristal, resiste el efecto dañino de los compuestos químicos. Capacidad máxima de agitación de 1 litro, con velocidad mínima de 100 giros hasta 1,000 giros por minuto como máximo.

Ø de 137 mm. y 5 cms. alto. MCA. HANNA INSTRUMENTS.

Color	Voltaje	Catálogo
Amarillo Claro	110/115 Vac.	HI 180 A-1
Amarillo Claro	230/240 Vac.	HI 180 A-2
Verde Claro	110/115 Vac.	HI 180 B-1
Verde Claro	230/240 Vac.	HI 180 B-2
Celeste	110/115 Vac.	HI 180 C-1
Celeste	230/240 Vac.	HI 180 C-2
Amarillo	110/115 Vac.	HI 180 D-1
Amarillo	230/240 Vac.	HI 180 D-2
Verde	110/115 Vac.	HI 180 E-1
Verde	230/240 Vac.	HI 180 E-2
Azul	110/115 Vac.	HI 180 F-1
Azul	230/240 Vac.	HI 180 F-2
Rojo	110/115 Vac.	HI 180 G-1
Rojo	230/240 Vac.	HI 180 G-2
Plomo	110/115 Vac.	HI 180 H-1
Plomo	230/240 Vac.	HI 180 H-2



AGITADOR MAGNETICO DE VOLÚMEN MEDIANO.

Con sistema de regulación automática que mantiene la velocidad constante aunque la carga cambie. De 800 a 1,000 giros por minuto. Dimensiones 18x18x7 cms.

MCA. HANNA INSTRUMENTS.

Voltaje	Catálogo	Capacidad
110/115 Vac	HI 300N-1	2.5 litros.
230/240 Vac	HI 300N-2	2.5 litros.
110/115 Vac	HI 310N-1	5 litros.
230/240 Vac	HI 310N-2	2.5 litros.



APLICADOR DE MADERA C/AGODÓN.

Ideal para monitoreo microbiológico a superficies y para marca áreas de cirugías. 15 cms. de largo.

FABRICACION NACIONAL. MCA. COCISA.



Tipo	Catálogo
Estéril (Pqte. c/300).	APLEST-10252
No Estéril (Pqte. c/100).	APLNO-10252

EQUIPO DE PRUEBA DE ACIDEZ (ACIDIMETRO).

Equipo completo para prueba de acidez, utilizado para determinar la acidez de la leche cruda, queso, suero de leche, y otros productos acidez. La varilla agitadora consiste en un tubo de vidrio cerrado por ambos lados y en su interior un papel con dos bandas color rosa que permite tener una referencia durante la neutralización. Tolerancia del 0.01%. Capacidad (%) 1 (10 ml). Subdivisión: 0.01 (0.1 ml).

MCA. KIMAX.



Catálogo
620F-1

ASA DE INOCULACIÓN PLÁSTICO.

Para traslado cultivos bacterianos sin riesgo de contaminación con aguja desechable / bucles. Pqte. c/20.

MCA. HEATHROW SCI.

Capacidad	Catálogo
1 uL.	HS81121A-P
10 uL.	HS81121C-P



AGITADOR MAGNÉTICO, CUBIERTA EN ACÉRO INOXIDABLE O PLÁSTICO.

Capacidad máxima de agitación de 1 litro, con velocidad mínima de 100 a 1,000 giros por minuto como máximo. Dimensiones de 12 x 12 x 4.5 cms.

Accesorio: Imán para agitador de 25 x 7 mm. (10 pzas). HI 731319.

MCA. HANNA INSTRUMENTS.

Cubierta	Voltaje	Catálogo
Plástico ABS	110/115 Vac.	HI 190M-1
Plástico ABS	230/240 Vac.	HI 190M-2
Acéro Inoxidable	230/240 Vac.	HI 200M-1
Acéro Inoxidable	110/115 Vac.	HI 200M-2



AGITADOR MAGNÉTICO CON "AUTO REVERSE".

Con sistema "Auto reverse" que permite invertir la dirección de la agitación en intervalos seleccionados. Aunque la carga cambie.

De 800 a 1,000 giros por minuto. Dimensiones 18 x 18 x 7 cms.

Accesorio: Imán para agitador de 25 x 7 mm. (10 pzas). **HI 731319.**

MCA. HANNA INSTRUMENTS.

Voltaje	Capacidad	Catálogo
110/115 Vac	2.5 litros	HI 302N-1
230/240 Vac	5 litros	HI 302N-2
110/115 Vac	2.5 litros	HI 312N-1
230/240 Vac	5 litros	HI 312N-2



AGITADOR MAGNÉTICO CON "AUTO REVERSE" Y TAQUÍMETRO.

Con taquímetro que garantiza una velocidad constante, ya que asegura la repetibilidad del test y del proceso que se obtiene. Dotado con un sistema de auto reverse que permite invertir la dirección de la agitación en los intervalos seleccionados por el usuario. Velocidades de:

100 a 500 / 100 a 1,000 giros por minuto. Dimensiones 18 x 18 x 7 cms.

Accesorio: Imán para agitador de 25 x 7 mm. (10 pzas). **HI 731319.**

MCA. HANNA INSTRUMENTS.

Voltaje	Capacidad	Catálogo
110/115 Vac	2.5 litros	HI 304N-1
110/115 Vac	2.5 litros	HI 304N-2



AGITADOR ORBITAL.

Pequeño agitador bajo en ruido y sin desgaste con una técnica de vibración ideal, para un peso máximo de agitación de hasta 2 kg.

Tipo de movimiento circular. Diámetro orbital [mm] 4. Rango del ajuste del tiempo [min] .

Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]: 270 x 98 x 316. Clase de protección de acuerdo

al DIN EN 60529: IP21.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	Catálogo
0 - 800	9026701

Pregunte por accesorios.

IKA®



ASA PROTECTORA PARA OBJETOS CALIENTES.

De caucho de silicona, diseñados para adaptarse cómodamente a la mano. Soportan temperaturas de

-70 a 500 ° F (-57 a 260 ° C).

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
1034A



AGITADORES MAGNÉTICOS CON DOS VELOCIDADES Y TAQUÍMETRO.

Con taquímetro integrado que ayuda a trabajar con dos rangos de velocidades separados. Con un volumen máximo de agitación de 2.5 ltos. Velocidades de 100 a 500 / 100 a 1,000 giros por minuto.

Dimensiones 18 x 18 x 7 cms. Accesorio: Imán para agitador de 25 x 7 mm. (10 pzas). **HI 731319.**



Voltaje	Catálogo
110/115 Vac	HI 303N-1
230/240 Vac	HI 303N-2

AGITADOR MAGNÉTICO CON TEMPORIZADOR.

Estos agitadores magnéticos, incluyen un temporizador que desconecta el motor automáticamente cuando ha alcanzado el tiempo seleccionado. Es posible regularlo desde un mínimo de 5 minutos hasta un máximo de 2 horas. en los intervalos elegidos por el usuario. Hasta 5 litros. Velocidades de: 100 a 500 / 100 a 1,000 giros por minuto. Dimensiones 18 x 18 x 7 cms.

MCA. HANNA INSTRUMENTS.

Voltaje	Taquímetro	Catálogo
110/115 Vac	-	HI 322N-1
110/115 Vac	estándar	HI 324N-1



AGITADOR DE PROPELA EUROSTAR 20 DIGITAL.

Ajusta automáticamente la velocidad mediante tecnología de control por microprocesador. Funcionamiento silencioso.

Agitación máx. de 15 lts. Potencia del consumo del motor: 56 W. vibración y el ruido de funcionamiento.

MCA. IKA.

Voltaje	Catálogo
0/30 - 2000 rpm.	4442001

IKA®



AGITADOR DE PROPELA IKA EUROSTAR 100 CONTROL.

Potente agitador de laboratorio diseñado con un controlador inalámbrico extraíble y una pantalla TFT digital. Ajusta automáticamente la viscosidad mediante tecnología de control por microprocesador dentro del rango de viscosidades de 0/30 a 1300 rpm. El agitador está equipado con puertos RS 232 y USB para controlar y documentar todos los parámetros. Agitación de 100 lts máx. (agua).

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0/30 - 1300 rpm.
Max. Viscosidad	70000 mPas
Dimensiones (An x Al x Pr)	86 x 267 x 230 mm
Rango del ajuste del tiempo	1 - 6000 min
Catálogo.	4028501

AGITADOR DE PROPELA EUROSTAR 20 ALTA VELOCIDAD.

Agitador de laboratorio de alta viscosidad diseñado para tareas de agitación sencillas para cantidades máximas de 20 l (H2O). Ajusta automáticamente la viscosidad mediante tecnología de control por microprocesador dentro del rango de viscosidades de 0/150 a 6000 rpm.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0/150 - 6000 rpm
Max. Viscosidad	10000 mPas
Dimensiones (An x Al x Pr)	86 x 325 x 208 mm
Catálogo.	4028501

PREGUNTE POR
ACCESORIOS
(PROPELAS).



IKA®



IKA®

AGITADOR DE PROPELA EUROSTAR 60.

Agitador de laboratorio resistente de uso universal para cantidades máximas de 40 l (H2O). Ajusta automáticamente la viscosidad mediante tecnología de control por microprocesador dentro del rango de viscosidades de 0/30 a 2000 rpm.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0/30 - 2000 rpm.
Max. Viscosidad	50000 mPas.
Dimensiones (An x Al x Pr)	86 x 248 x 208 mm.
Catálogo.	4446001

AGITADOR DE VIDRIO.

Diámetro	Longitud	Catálogo
4 mm.	1	40500-125
5 mm.	2	40500-150
5 mm.	4	40500-200
6 mm.	1	40500-250
10 mm.	2	40500-300
10 mm.	4	40500-375

MCA. KIMAX.

KIMBLE
CHASE



AGITADOR MAGNÉTICO.

Ideales para análisis bioquímicos, estudios de destilación, preparar reactivos, agitar aceites, incubaciones, viscosidad, estabilidad, entre muchas otras aplicaciones de agitación. Velocidad de 50 a 1,500 rpm. Dimensiones: 1 plato (16 x 19 x 10 cms). 2 platos (33 x 19 x 10 cms). 4 platos (67 x 19 x 10 cms).

Volts: 120. MCA. FELISA.

Voltaje	Plato	Número de Platos	Catálogo
120 V, 10 watts	Aluminio	1	FE-310
110/115 Vac	Acero Inoxidable	2	FE-312
120 V, 10 watts	Aluminio	4	FE-314
110/115 Vac	Acero Inoxidable	1	FE-310I
120 V, 10 watts	Aluminio	2	FE-312I
110/115 Vac	Acero Inoxidable	4	FE-314I



felisa®



IKA®

AGITADOR DE PROPELA IKA EUROSTAR 100 CONTROL.

Agitador magnético con calefacción seguro para el funcionamiento sin supervisión. Bajo la norma de DIN 12878 para la conexión de un termómetro de contacto. - La placa de calefacción es altamente pulida de aluminio para una óptima transferencia de calor. Ajuste digitalmente el límite de temperatura por seguridad. Par máximo de agitación de 20 lts.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0/50 - 1500.
Dimensiones (An x Al x Pr)	160 x 85 x 270
Dimensión del plato Ø	35 mm.
Rango de temperatura de calefacción °C	Temp. Ambiente a 310°C.
Catálogo.	3674001

AGITADOR MAGNÉTICO ECONÓMICO.

Cuerpo de acero inoxidable, panel frontal con luz piloto, motor eléctrico e imanes permanentes de alta calidad.

MCA. ARSA.

Medidas	Plato	Número de Platos	Catálogo
15 x 16 x 6 cms.	Acero Inoxidable	1	AR-310
30 x 16 x 6 cms.	Acero Inoxidable	2	AR-312



arsa®

AGITADOR VORTEX.

Agitador de tubos con un diseño atractivo con la función del tacto y velocidad infinitamente ajustable entre 1000 - 2800 rpm. Diseñado para mezclar pequeñas muestras de ensayo. Orbitación circular.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	1000 - 2800 rpm.
Diámetro orbital	4.5 mm
Dimensiones (An x Al x Pr)	95 x 70 x 110 mm.
Catálogo.	4047700



IKA®

IKA® VORTEX 1

**PREGUNTE POR
ACCESORIOS DE LOS
PRODUCTOS IKA.**



IKA®

AGITADOR VORTEX GENIUS 3.

Agitador Vortex adecuado para el funcionamiento a corto plazo (función táctil). Tipo de movimiento circular. Diámetro orbital 4 mm. muestras de ensayo. Orbitación circular. Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529 IP 21. Modo de operación continua.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0 - 2500 rpm.
Velocidad min. (ajustable).	500 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	127 x 136 x 149 mm.
Catálogo.	3340001

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA.

Agitador magnético con calefacción y placa calefactora de vitrocerámica, que se caracteriza por una resistencia química muy alta. Potente motor para cantidades de agitación de hasta 5 l (H2O). Hot Top indicador. Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529 IP 21.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	100 - 1500 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	150 x 105 x 260 mm.
Dimensión del plato.	100 x 100 mm.
Rango de temperatura de calefacción °C	50 - 500 °C.
Volúmen máx. de agitación.	5 ltos.
Catálogo.	3581001



IKA®



Rango de velocidad [rpm].	100 - 1500 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	220 x 105 x 330 mm
Dimensión del plato.	180 x 180 mm.
Rango de temperatura de calefacción °C	50 - 500 °C.
Volúmen máx. de agitación.	10 ltos.
Catálogo	3581201

Rango de velocidad [rpm].	100 - 1500 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	300 x 105 x 415 mm.
Dimensión del plato.	260 x 260 mm.
Rango de temperatura de calefacción °C	50 - 500 °C.
Volúmen máx. de agitación.	15 ltos.
Catálogo	3581401

AGITADOR CON CALENTAMIENTO MÚLTIPLE.

Agitador de múltiples puestos con 10 puestos de agitación y una placa calentadora integrada. La distribución homogénea de la temperatura por la placa calefactora permite realizar estudios de serie. Max. cantidad a agitar por cada posición (H2O) 0.4 l.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0 - 1100 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	198 x 65 x 552 mm.
Plazas de agitación (No).	10
Rango de temperatura de calefacción °C	temp. ambiental - 120 °C.
Voltaje.	230 / 115 / 100 V.
Catálogo.	2930501



IKA®

AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALENTAMIENTO DE GRAN VOLÚMEN.

(LED) de velocidad. Temporizador de 0 a 56 min con conexión permanente. Material de la superficie de la placa acero inoxidable 1.4301. Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529 IP 21.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0 - 600 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	505 x 110 x 585 mm.
Dimensiones de la placa agitadora.	500 x 500 mm.
Volúmen de agitación máx.	150 ltos.
Voltaje.	230 / 100 - 120 / 100 V.
Catálogo.	2621801



IKA®

AGITADOR BASCULANTE.

Con velocidad fija para tareas de mezcla suave. Se utiliza para mezclas homogéneas en frascos, frascos de cultivo, placas de Petri y tubos. Incluso con fluctuaciones de carga y voltaje, la velocidad de agitación se mantiene constante. Un ángulo de inclinación fija asegura resultados de reproducibles. Rango de velocidad 0 - 80 rpm.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0 - 80 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	280 x 150 x 330 mm.
Tipo de movimiento.	Oscilación
Angulo de oscilación fija.	8°.
Voltaje	100 - 240 V
Catálogo.	4002000



IKA

AGITADOR DE RODILLOS DIGITAL.

Este agitador de 6 rodillos proporciona acción basculante y rodante suave a velocidad fija. Se utiliza para mezclar muestras de sangre, suspensiones sólidas o líquidas y muestras viscosas. Se puede utilizar entre 4 a 50 °C en incubadoras. También disponible en modelo de 10 rodillos.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	30 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	240 x 115 x 545 mm.
Tipo de movimiento.	Rodamiento.
Angulo de inclinación fija.	3°.
Voltaje	100 - 240 V
Catálogo.	4011000



IKA

AGITADOR DE PLACAS.

Adecuado para tareas de agitación con todos los recipientes y las placas de microtitulación de pequeño tamaño. Movimiento circular de agitación.

MCA. IKA.

Rango de velocidad [rpm].	0 - 3000 rpm.
Dimensiones (An x Al x Pr)	148 x 63 x 205 mm.
Rango de ajuste de tiempo.	1/60 - 999 min
Diámetro orbital.	4.5 mm
Voltaje	100 - 240 V
Catálogo.	3319000



AGITADOR VORTEX.

Equipo para uso de tubo de ensayo individual. Silencioso y potente. Velocidad regulable de 0 a 3,000 rpm. Cabezal: tipo copa. MCA. UNICO.

Dimensiones	Catálogo
16 x 13 x 16 cms.	L-VM1000



UNICO

AGITADOR MULTIPROPÓSITO DIGITAL.

Realiza 3 tipos modos de mezcla, programables. Hasta 30 rpm. Capaz de agitar 22 tubos de 1.5 ml. y 15 ml. ó 6 tubos de 50 ml.

MCA. UNICO.

Dimensiones	Catálogo
34 x 18 x 19 cms.	MTR22



UNICO

AGITADOR DIGITAL (ROTADOR SEROLÓGICO).

Utilizado para mezclar, homogenizar y para la preparación de muestras primordialmente serológicas. Ideal para pruebas RPR (Reagina Plasmática Rápida) ó de investigación de enfermedades venéreas VDRL. Velocidad de 25 a 250 rpm. Plataforma de 28 x 28 cms. Contador de tiempo digital regulable a 30 minutos. Movimiento de tipo orbital de 20 mm. **MCA. UNICO.**

Dimensiones	Catálogo
13 x 15 x 16 cms.	L-RT30

UNICO



AGITADOR PARA PIPETAS.

Equipo para uso en hematología, pruebas especiales y otras técnicas manuales. Capacidad para 6 pipetas. Temporizador de 15 minutos. Luz de encendido y acabado de pintura resistente a ácidos.

MCA. UNICO.

Dimensiones	Rango de velocidad	Catálogo
15 x 16 x 6 cms.	2,500 rpm.	L-P600T



APARATO DE DESTILACIÓN COMPLETO.

Aparato utilizado en la destilación de propósito general y de destilación de fenol. Se suministra con un matraz fondo plano con junta 19/38 y condensador tipo Graham.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
500 ml.	21500-500
1 lto.	21500-1000

TODOS LOS COMPONENTES DE LOS APARATOS DE DESTILACIÓN, SE VENDEN POR SEPARADO.



KIMBLE CHASE

TODOS LOS COMPONENTES SE VENDEN POR SEPARADO.

APARATO DE EXTRACCIÓN SOXHLET COMPLETO.

Extractor Soxhlet para la separación de un analito con solubilidad limitada en un disolvente particular de un compuesto insoluble. Matraz con juntas 24/40.

MCA. KIMAX.

Longitud	Catálogo
30 mm.	24005-30
40 mm.	24005-40
50 mm.	24005-50

ASA DE INOCULACIÓN. (BACTEREOLÓGICA).

Con mango de metal, para siembra y uso bacteriológico.

FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Calibración	Color	Catálogo
1/100	Negro	P6500
1/1000	Rojo	P6501
No	Negro	P6502

Paquete c/10 piezas.



ARENA SILICA.

Su principal uso es para filtros de líquidos y gases, fundición, tratamiento de aguas residuales, aditivos para concreto entre otros. Empaque de 50 kgs.

FAB. NACIONAL.

Malla	Catálogo
16 / 30	ARENS-1630
20 / 30	ARENS-2030
20 / 40	ARENS-2040



AUTOCLAVE PORTATIL VERTICAL ELECTRICA.

Cuerpo de aluminio, termostato ajustable

Presión 15 PSI. Operación a 121 °C.

llaves de seguridad, valvula de control, tapon de seguridad, 110v.

MCA. ALL AMERICAN.

Capacidad	Catálogo
24 litros.	25X
39 litros	75X



ALL AMERICAN

AUTOCLAVE MANUAL DE ACERO INOXIDABLE.

Para esterilizar cualquier material, ideal para laboratorios, hospitales, clínicas, industrias, etc. Temperatura máxima de 125 °C. Presión máxima 1.6. Dimensiones de 24 litros. 60 x 35 x 100 cms. 40 litros. 65 x 40 x 100 cms. 90 litros. 75 x 50 x 110 cms. 160 litros. 85 x 60 x 120 cms. Capacidad para almacenar 4 programaciones de esterilización. Timer hasta 99 min. Drenado, vapor lento o rápido.

MCA. FELISA.

Capacidad	Tipo	Catálogo
24 litros.	Manual	FE-396
40 litros	Manual	FE-397
24 litros.	Digital	FE-398
40 litros	Digital	FE-399
90 litros.	Digital	FE-405
160 litros	Digital	FE-406



AUTOCLAVE HORIZONTAL DIGITAL.

Para esterilizar cualquier material, ideal para laboratorios, hospitales, clínicas, industrias, etc. Capacidades de 12, 17, 22 Y 24 litros.

Timer hasta 99 min.

Opcional, puerto de salida USB para almacenamiento de datos.

MCA. TERLAB.



Capacidad	Catálogo
12 ltos.	TE-A12FP
17 ltos.	TE-A17FP
22 ltos.	TE-A22FP
24 ltos.	TE-A24FP

EN CASO DE REQUERIR ALGUNA CAPACIDAD
DIFERENTE A LOS MODELOS MENCIONADOS,
ENVIE UN CORREO A info@cocisa.mx

AUTOCLAVE MANUAL DE ACERO INOXIDABLE.

Rápidas, confiables, seguras para esterilizar. Uso en Laboratorios, Hospitales, clínicas e Industrias. Modelos automáticos y manuales con condiciones óptimas para esterilizar, la temperatura está controlada con un alto grado de precisión. Tanque interior y canastillas de Acero Inoxidable. Elementos calefactores tipo inmersión blindados.

FAB. NACIONAL.

Tipo	Automática	Manual
Capacidad	50 ltos.	24 ltos.
Temp. Máxima	135 °C	124 °C.
Exactitud	(+/- 1 °C).	
Controlador	Digital	
Medidas Int.	Diám. 35 x 55 cms. Alto.	Diám. 28 x 39 cms. Alto.
Tiempo	0 - 60 min.	
Presión Máx.	0.22 Mpa	0.14 a 0.16 Mpa.
Alimentación.	120 V.	
Catálogo.	AUTA-50BL	AUTM-24L



BALANZA DE PRECISIÓN.

Diseñadas para una rápida y precisa determinación de la masa en laboratorio y condiciones industriales. Puede usarse también en áreas dónde no hay corriente eléctrica gracias a su batería interna recargable y Puerto RS232. Platillo de acero inoxidable y pantalla de LCD. Las balanzas vienen equipadas para el pesaje por debajo. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Retención de valor máximo (Peak hold) y Unidad de Newtons. **CALIBRACION EXTERNA. MCA. RADWAG.**

TIPO A2		
Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
195 x 195 mm.	1,000 grs. x 0.01 grs.	LC1/A2
195 x 195 mm.	2,000 x 0.01 grs.	LC2/A2
195 x 195 mm.	6 kgs. x 0.1 gr.	LC6/A2
195 x 195 mm.	10 kgs. x 0.1 gr.	LC10/A2
195 x 195 mm.	20 kgs. x 0.1 gr.	LC20/A2
TIPO R		
Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
290 x 360 mm.	6 kgs. x 0.1 gr.	LC6/C1/R
290 x 360 mm.	30 kgs. x 0.5 grs.	LC30/C1/R
400 x 500 mm.	60 kgs. x 1 gr.	LC60/C2/R
400 x 500 mm.	120 kgs. x 2 grs.	LC120/C2/R
TIPO K		
Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
290 x 360 mm.	6 kgs. x 0.1 gr.	LC6/C1/K
290 x 360 mm.	30 kgs. x 0.5 grs.	LC30/C1/K
400 x 500 mm.	60 kgs. x 1 gr.	LC60/C2/K
400 x 500 mm.	120 kgs. x 2 grs.	LC120/C2/K

TIPO R

TIPO K

BALANZA DE PRECISIÓN "TOUCH SCREEN".

Diseñadas para una rápida y precisa determinación de la masa en laboratorio y condiciones industriales. Plato de acero inoxidable y pantalla LCD retroiluminada Touch screen. Con 2 sensores de tipo infrarrojo programables para diferentes funciones como Tara e impresión. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Dosificación, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística y Formulación de recetas.

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
195 x 195 mm.	2 kgs. x 0.01 grs.	LY 2/D2
195 x 195 mm.	6 kgs. x 0.1 grs.	LY 6/D2
195 x 195 mm.	10 kgs. x 0.1 grs.	LY 10/D2
195 x 195 mm.	20 kgs. x 0.1 grs.	LY 20/D2

BALANZA DE PRECISIÓN EN CAPACIDADES MEDIANAS.

Con platillo de acero inoxidable de 346×285 mm. y una pantalla retroiluminada de LCD. en laboratorio y condiciones industriales. Plato de acero inoxidable. Conexión RS-232. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje. Pesada por debajo. Puerto RS-232.

CALIBRACION EXTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
346 x 258 mm.	25 kgs. x 0.1 gr.	AP25/2C
346 x 258 mm.	30 kgs. x 0.1 gr.	AP30/2C
346 x 258 mm.	35 kgs. x 0.1 gr.	AP35/2C

TIPO A2

BALANZA DE GRAN PRECISIÓN.

Diseñadas para una rápida y precisa determinación de la masa en laboratorio y condiciones industriales. Plato de acero inoxidable y pantalla LCD retroiluminada Touch screen. Con 2 sensores de tipo infrarrojo programables para diferentes funciones como Tara e impresión. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Dosificación, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística y Formulación de recetas.

CALIBRACION EXTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
128 x 128 mm.	210 grs. x 1 mg.	S210/C1
128 x 128 mm.	360 grs. x 1 mg.	S360/C1
128 x 128 mm.	510 grs. x 1 mg.	S510/C1
128 x 128 mm.	750 grs. x 1 mg.	S750/C1
128 x 128 mm.	1,000 grs. x 1 mg.	S1000/C1
195 x 195 mm.	2,100 grs. X 0.01 grs.	S2100/C1
195 x 195 mm.	3,500 grs. X 0.01 grs.	S3500/C1
195 x 195 mm.	4,500 grs. X 0.01 grs.	S4500/C1
195 x 195 mm.	6,000 grs. X 0.01 grs.	S6000/C1



CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
128 x 128 mm.	210 grs. x 1 mg.	S210/C2
128 x 128 mm.	360 grs. x 1 mg.	S360/C2
128 x 128 mm.	1,000 grs. x 1 mg.	S1000/C2
195 x 195 mm.	1,200 grs. x 0.01 grs.	S1200/C2
195 x 195 mm.	3,500 grs. x 0.01 grs.	S3500/C2
195 x 195 mm.	4,500 grs. X 0.01 grs.	S4500/C2
195 x 195 mm.	6,000 grs. X 0.01 grs.	S6000/C2

BALANZA DE GRAN PRECISIÓN. "TOUCH SCREEN".

Cuenta con interfase de usuario, pantalla Touch screen de 144 mm. Calibración interna, sensible a cambios de temperatura. Puerto RS-232. 2 puertos USB, 2 puertos Ethernet y un puerto PS/2 (funciona para poder conectar una pantalla extra. 2 sensores infrarrojos para controla de funciones como Tara o impresión. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Llenado, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística, Formulación, Corrección del empuje del aire y Calibración de pipetas. Documentación acorde a GLP.

CALIBRACION EXTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
128 x 128 mm.	250 grs. x 1 mg.	S250/3Y
128 x 128 mm.	450 grs. x 1 mg.	S450/3Y
128 x 128 mm.	750 grs. x 1 mg.	S750/3Y
128 x 128 mm.	1,000 grs. x 1 mg.	S1000/3Y
195 x 195 mm.	2,500 grs. x 0.01 grs.	S2500/3Y
195 x 195 mm.	4,500 grs. x 0.01 grs.	S4500/3Y
195 x 195 mm.	6,000 grs. x 0.01 grs.	S6000/3Y



BALANZA ANALÍTICA.

Cuenta con calibración automática con pesa interna en función de los cambios de temperatura. Control GLP, cámara de pesaje con acceso por 4 lados. Puerto RS-232 y posibilidad de conectar una pantalla adicional. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Determinación de densidad, Pesada en porcentaje y Calibración de pipetas mediante software para PC (no incluido).

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
70 mm. ø	62 / 220 grs. x 0.01 / 0.1 mg.	S60/220/C2
85 mm. ø	220 grs. x 0.1 mg.	S220/C2
85 mm. ø	310 grs. x 0.1 mg.	S310/C2

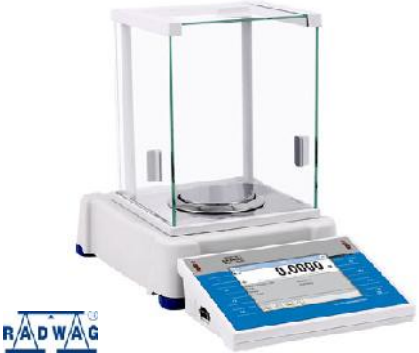


BALANZA ANALÍTICA "TOUCH SCREEN".

Cuenta con interfase de usuario, pantalla Touch screen de 144 mm. Calibración interna, sensible a cambios de temperatura. Puerto RS-232. 2 puertos USB, 2 puertos. Ethernet y un puerto PS/2 (funciona para poder conectar una pantalla extra. Programas de aplicación: conteo de piezas, Llenado, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación peso, Pesada en porcentaje, Estadística, Formulación, Corrección del empuje del aire y Calibración de pipetas.

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
85 mm. ø	220 grs. x 0.1 mg.	S220/3Y
85 mm. ø	310 grs. x 0.1 mg.	S310/3Y
85 mm. ø	510 grs. x 0.1 mg.	S510/3Y



BALANZA SEMI MICRO ANALÍTICA.

Cuenta con calibración interna automática sensible a los cambios de la temperatura. Posibilidad de desconectar mecánicamente el cabezal de la cámara de pesaje. Puerto RS-232 y puerto PS/2Y con posibilidad de conectar una pantalla adicional. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Llenado, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística, Formulación, Corrección del empuje del aire y Calibración de pipetas.

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
85 mm. ø	100 grs. x 0.01 mg.	A110/2X
85 mm. ø	82 / 220 grs. x 0.01 / 0.1 mg.	A82/220/2X
100 mm. ø	220 grs. x 0.1 mg.	A220/2X
100 mm. ø	310 grs. x 0.1 mg.	A310/2X
85 mm. ø	52 grs. x 0.01 mg.	A52/2X/F



BALANZA SEMI MICRO ANALÍTICA.

Cuenta con interfase de usuario, pantalla Touch screen de 144 mm. Calibración interna, sensible a cambios de temperatura. Puerto RS-232. 2 puertos USB, 2 puertos Ethernet y un puerto PS/2 (funciona para poder conectar una pantalla extra. 2 sensores infrarrojos para controla de funciones como Tara o impresión. Conteo de piezas, Llenado, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística, Formulación, Corrección del empuje del aire y Calibración de pipetas. Documentación acorde a GLP.

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
85 mm. ø	100 grs. x 0.01 mg.	A110/2X
85 mm. ø	82 / 220 grs. x 0.01 / 0.1 mg.	A82/220/2X
100 mm. ø	220 grs. x 0.1 mg.	A220/2X
100 mm. ø	310 grs. x 0.1 mg.	A310/2X
85 mm. ø	52 grs. x 0.01 mg.	A52/2X/F



BALANZA SEMI MICRO ANALÍTICA.

Cuenta con interfase de usuario, pantalla Touch screen de 144 mm. Calibración interna, sensible a cambios de temperatura. Puerto RS-232. 2 puertos USB, 2 puertos Ethernet y un puerto PS/2 (funciona para poder conectar una pantalla extra. 2 sensores infrarrojos para controla de funciones como Tara o impresión. Programas de aplicación: Conteo de piezas, Llenado, Pesaje de animales, Determinación de densidad, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística, Formulación, Corrección del empuje del aire y Calibración de pipetas. Documentación GLP.

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
85 mm. ø	100 grs. x 0.01 mg.	A110/3Y
85 mm. ø	210 grs. x 0.01 mg.	A210/3Y
100 mm. ø	220 grs. x 0.1 mg.	A220/3Y
100 mm. ø	310 grs. x 0.1 mg.	A310/3Y

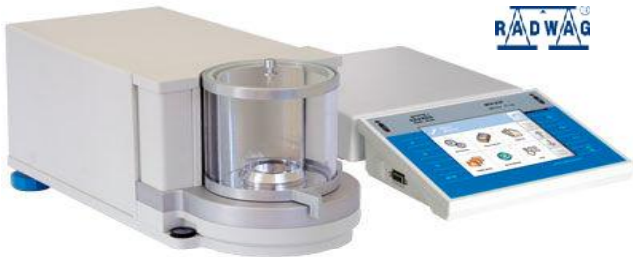


BALANZA MICRO Y ULTRA MICRO ANALÍTICA.

Cuenta con calibración interna automática de máxima sensibilidad a los cambios de la temperatura. Posibilidad de desconectar mecánicamente el cabezal de la cámara de pesaje. Puerto RS-232 y puerto PS/2Y con posibilidad de conectar una, pantalla adicional, puerto Ethernet, 2 puertos USB y 2 sensores infrarrojos para controlar la apertura de la puerta. Pantalla Touch screen de 120 mm. Modulo electrónico y sistema mecánico de precisión por separado para garantizar la exclusión de influencia por cambios de temperatura. Destinadas al pesaje preciso de filtros y la construcción de la cámara especialmente diseñada para la eliminación de electrostática sobre el resultado Programas de aplicación: Llenado, Verificación de peso, Pesada en porcentaje, Estadística, Formulación, Corrección del empuje del aire y Calibración de pipetas.

CALIBRACION INTERNA. MCA. RADWAG.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
16 mm. ø	2 grs. x 0.1 µg	UY/2.3Y
16 mm. ø	2 grs. x 1 µg	MY/2.3Y
30 mm. ø	5 grs. x 1 µg	MY/5.3Y
30 mm. ø	11 grs. x 1 µg	MY/11.3Y
30 mm. ø	21 grs. x 1 µg	MY/21.3Y



BALANZA MECÁNICA DE TRIPLE BRAZO.

Ajuste de cero, alineación especial de aluminio. Pesas adicionales para llegar a pesar 2,610 grs. Ideal para uso escolar. **MCA. OHAUS.**

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
ø 15.2 cms.	610 grs. x 0.1 grs.	TJ611
ø 15.2 cms.	2,610 grs. x 0.1 grs.	TJ2611



BÁSCULA ELECTRÓNICA COMPACTA.

Pantalla de contraste de alta definición y grande. Apagado automático. Indicador de nivel de batería. Hecha de plástico rígido. (Opera con 3 baterías "AA" ó adaptador AC. **CALIBRACIÓN EXTERNA. MCA. OHAUS.**

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
ø 15.2 cms.	200 grs. x 0.1 grs.	CS-200
ø 15.2 cms.	2,000 grs. x 1 grs.	CS-2000
ø 15.2 cms.	5,000 grs. x 2 grs.	CS-5000



BÁSCULA PORTÁTIL.

Pantalla LCD iluminada y brillante, burbuja de nivelación. Programas de aplicación: Pesaje, Acumulación y Chequeo de peso. Unidades de Pesaje: Kg, g, lb, oz. Batería recargable de 60 horas y adaptador. **MCA. OHAUS.**

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
25 x 18 cms.	3 kgs. x 0.5 grs.	V11P3
25 x 18 cms.	6 kgs. x 1 gr.	V11P6
25 x 18 cms.	15 kgs. x 2 grs.	V11P15
25 x 18 cms.	30 kgs. x 5 grs.	V11P30



BÁSCULA PORTÁTIL ELECTRÓNICA.

Pantalla LCD de alto contraste, 2 teclas de operación. Plato de acero inox. Programas de aplicación: conteo de piezas. Unidades de pesaje: g, oz, oz t y dwt. **MCA. OHAUS.**

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
16.6 x 12.8 cms.	2,100 grs. x 0.1 gr.	YS2101
16.6 x 12.8 cms.	5,000 grs. x 0.5 grs.	YS5001



BALANZA ELECTRONICA DE ALTA PRECISIÓN "NAVIGATOR".

Display LCD con 6 dígitos, 7 segmentos de 2 cms. De altura, con 4 teclas de función más 2 sensores manos libres "touchless" programables a Cero, impresión, función, tara o luz de fondo. Burbuja de nivel frontal con iluminación, carcasa de ABS, plato de acero inox. Protección IP43. Programas de aplicación: pesaje, pesaje porcentual, conteo de partes, chequeo de peso, pantalla en espera, Acumulación/totalización. Unidades de pesaje: Gramos, Kilogramos, Libras, Onza (decimal o fracción), libra: Onza (decimal o fracción), Onza troy, Grain, Newton, Carat, entre otras. Adaptador 12V DC, 0.42A, batería interna recargable para 100 horas de operación.

Dimensiones del Plato	Capacidad	Catálogo
23 x 17.4 cms.	1,600 grs. x 0.1 grs.	NVT1601/1
23 x 17.4 cms.	3,200 grs. x 0.2 grs.	NVT3201/1
23 x 17.4 cms.	6,400 grs. x 0.5 grs.	NVT3401/1
23 x 17.4 cms.	10,000 grs. x 0.5 grs.	NVT10001/1
23 x 17.4 cms.	16,000 grs. x 1 grs.	NVT16000/1



PREGUNTE POR MÁS MODELOS DE LA MARCA OHAUS.

BALANZA ENTRIS.

La nueva Entris ® está especialmente diseñada para proporcionar resultados fiables y eficaces en las tareas de pesaje diarias. Su interfaz de usuario, tan sencilla como claramente estructurada, sus funciones de asignación de teclas lógicas y su excelente legibilidad son prestaciones ideales para un manejo seguro. **MCA. SARTORIUS.**

Plato de Pesaje.	Capacidad	Calibración	Catálogo
Ø 90 mm.	220 grs. x 0.1 mg.	Interna	E224i-1S
Ø 90 mm.	220 grs. x 0.1 mg.	Externa	ES224-1S
Ø 90 mm.	120 grs. x 0.1 mg.	Interna	E124i-1S
Ø 90 mm.	120 grs. x 0.1 mg.	Externa	E124-1S
Ø 90 mm.	60 grs. x 0.1 mg.	Interna	E64i-1S
Ø 90 mm.	60 grs. x 0.1 mg.	Externa	E64-1S
Ø 115 mm.	620 grs. x 1 mg.	Interna	E623i-1S
Ø 115 mm.	620 grs. x 1 mg.	Externa	E623-1S
Ø 115 mm.	420 grs. x 1 mg	Interna	E423i-1S
Ø 115 mm.	420 grs. x 1 mg	Externa	E423-1S
Ø 115 mm.	320 grs. x 1 mg	Interna	E323i-1S
Ø 115 mm.	320 grs. x 1 mg	Externa	E323-1S
Ø 115 mm.	150 grs. x 1 mg	Interna	E153i-1S
Ø 115 mm.	150 grs. x 1 mg	Externa	E153-1S
Ø 150 mm.	820 grs. x 0.01 grs.	Interna	E822i-1S
Ø 150 mm.	820 grs. x 0.01 grs.	Externa	E822-1S
180 x 180 mm.	2,200 grs. x 0.01 grs.	Interna	E2202i-1S
180 x 180 mm.	2,200 grs. x 0.01 grs.	Externa	E2202-1S
180 x 180 mm.	2,200 grs. X 0.1 grs.	Interna	E2201i-1S
180 x 180 mm.	2,200 grs. X 0.1 grs.	Externa	E2201-1S
180 x 180 mm.	5,200 grs. X 0.1 grs.	Interna	E5201i-1S
180 x 180 mm.	5,200 grs. X 0.1 grs.	Externa	E5201-1S
180 x 180 mm.	8,200 grs. X 0.1 grs.	Interna	E8201i-1S
180 x 180 mm.	8,200 grs. X 0.1 grs.	Externa	E8201-1S



BAÑO SECO ANALÓGICO Y DIGITAL.

Precisos, eficientes, versátiles y económicos, los baños secos de temperatura constante con rango de operación de temperatura ambiente de + 5-120°C son lo ideal para incubación y ctivación de cultivos, para reacciones enzimáticas, determinar puntos de ebullición entre otras tantas aplicaciones de laboratorio. Control analógico con sensor ultra sensible. Control digital microcontrolado operable a una sola temperatura con o sin timer. Sensibilidad de 0.5°C. Temperatura máxima de 120 °C. sensibilidad de 0.5 °C. **MCA. FELISA.**

Tipo	Bloques	Catálogo
Análogo	1	FE-400
Digital	2	FE-401
Análogo	1	FE-403
Digital	2	FE-404



TAPA PARA BAÑO MARÍA. (accesorio).

Para Modelo	Catálogo
FE-371 y FE-375	FE-382
FE-372 y FE-376	FE-383
FE-373 y FE-377	FE-384



BAÑO MARÍA ANALÓGICO ECÓNOMICO.

Diseño exclusivo con cubierta exterior y tanque de acero inoxidable, construido en una sola pieza para evitar fugas y corrosión. Control de temperatura analógico o digital. Con capacidad para 60,120 y 240 tubos. Modelo analógico con perilla de control. Temp. Máx. 95 °C. No incluye tapa. **MCA. ARSA.**

Capacidad (L).	Cap. En Tubos	Catálogo	
6	60	AR-371	sin indicador
6	60	AR-371D	con indicador



TAPA PARA BAÑO MARÍA. (accesorio).
MCA. ARSA.

Para Modelo	Catálogo
AR-371 y AR-371D	AR-385



BAÑO MARIA ANALÓGICO Y DIGITAL.

Diseño exclusivo con cubierta exterior y tanque de acero inoxidable, construido en una sola pieza para evitar fugas y corrosión. Control de temperatura analógico o digital. Con capacidad para 60, 120 y 240 tubos. Modelo analógico con perilla de control. Temp. Máx. 95 °C.

No incluye tapa. **MCA. FELISA.**

Tipo	Capacidad (L).	Cap. En Tubos	Catálogo
Análogo	6	60	FE-371
Análogo	10	120	FE-372
Análogo	20	240	FE-373
Digital	6	60	FE-375
Digital	10	120	FE-376
Digital	20	240	FE-377

Accesorios: GRADILLA PARA EL BAÑO.

Cavidades	Tamaño de tubo	Catálogo
30	6 mm.	FE-411
20	10 mm.	FE-412
20	12 mm.	FE-413
20	13 mm.	FE-414
12	15 mm.	FE-415
12	16 mm.	FE-416
12	18 mm.	FE-417
12	20 mm.	FE-418
6	25 mm.	FE-419



IKA

felisa



PREGUNTE POR ACCESORIOS DE LOS PRODUCTOS IKA.

BAÑO SECO DIGITAL (THERMOBLOCK).

Calentador digital para dos bloques de aluminio proporciona un control de temperatura preciso en recipientes pequeños.

Temperatura de ajuste progresivo hasta 120 °C.

Temporizador: Cuenta regresiva, ajustable de 1 min a 99h 59 min.

MCA. IKA.

Rango de temp. de calefacción	Temp. ambiental +5° - 120 °C.
Dimensiones (An x Al x Pr)	151 x 73 x 304 mm.
Rango de ajuste de tiempo.	1 - 5999 min.
Material de superficie de placa.	Aleación de aluminio.
Voltaje	220 - 240 / 115 V.
Catálogo.	3319000

TERMO BAÑO DIGITAL.

Diseñados para gran mayoría de aplicaciones. Sensor de platino tipo Pt100. Resistencia tubular para inmersión en acero inoxidable, para tubos de ensayo estándar. Control de temperatura programable, rango de temperatura ambiente + 5 a 100 °C.

Doble display. (incluye tapa). **MCA. TERLAB.**

Capacidad (L).	Cap. En Tubos	Catálogo
6.3 lts.	40	TE-B40D
10.8 lts.	80	TE-B80D
22.5 lts.	160	TE-B160D

BAÑO ULTRASÓNICO CON TIMER MECÁNICO.

Baño ultrasónico de 0.5 gal. w/60 timer mecánico, ofrecen un nivel de precisión y la fiabilidad amplio. 120 Volts.

MCA. BRANSON.

Capacidad (L).	Catálogo
1.9 lts.	M1800

BRANSON



BAÑO ULTRASÓNICO MECÁNICO CON TIMER Y CALENTAMIENTO.

Baño ultrasónico de 0.5 gal. w/60 timer mecánico, calentamiento ofrecen un nivel de precisión y fiabilidad amplio. 120 Volts.

MCA. BRANSON.

Capacidad (L).	Catálogo
1.9 ltos.	M1800-H



BRANSON



BAÑO ULTRASÓNICO CON TIMER Y CALENTAMIENTO.

Baño ultrasónico de 2.84 ltos. timer, calentamiento con nivel de precisión y fiabilidad amplio. 120 Volts.

MCA. BRANSON.

Capacidad (L).	Tipo	Catálogo
2.84 ltos.	Mecánico	M2800H
2.84 ltos.	Digital	CPX2800H

BARRAS MAGNÉTICAS OCTAGONALES

Barras magnéticas de forma octagonal con anillo central cubiertas de Teflón.

MCA. IMPORTACIÓN.

Dimensiones.	Catálogo
16 x 8 mm.	BMAG-168
22 x 8 mm.	BMAG-228
25 x 8 mm.	BMAG-258
28 x 8 mm.	BMAG-288
38 x 8 mm.	BMAG-388
50 x 8 mm.	BMAG-508
63 x 8 mm.	BMAG-638
76.5 x 12.5 mm.	BMAG-76125
Juego de 16 barras magnéticas.	303595
Recuperador de barras	BMAG-76125

felisa®



MCA. FELISA.

Catálogo
FE-1600
FE-1600L

BOMBA DE VACÍO.

Presión garantizada de 0.1 micron. Desplazamiento en Vacío de 650 L./min. Motor Hp 2. Bomba de 510 r.p.m. Motor r.p.m 1725. Motor 3 fases. 220 volts. Aceite: 1.2 L. Dimensiones: 66x35x48 cms. Valvula Venteo. Cubre banda estándar. Presión de trabajo 1 bar. Conector para tubo de (ID 9 mm). Ideales

Catálogo	
FE-1374	sin lubricación
FE-1374L	con lubricación

felisa®



sartorius



BOMBA DE VACÍO PARA FILTRACIÓN MÚLTIPLE.

Bombas eléctricas de membrana de neopreno y por lo tanto libre de aceite y de mantenimiento con una aspiración de bajo nivel de ruido. Controlables y ajustables de manera simple. Ideales para filtración múltiple. Volúmen máximo 22 l/min. Vacío final de 100 mbar. Nivel Ruido 57,5 a 59,0 dBA. Presión de trabajo 1 bar. Conector para tubo de (ID 9 mm). Ideales. MCA. SARTORIUS.

Tubo conector	Catálogo
ID 9 mm.	16694-2-50-22

BOMBA DE VACÍO PARA FILTRACIÓN DE MICROBIOLOGÍA.

Bomba de vacío de laboratorio capaz de crear suficiente vacío para filtración a vacío y la transferencia simultánea del líquido filtrado a los residuos. Ideal para la filtración de la muestra en Microbiología, desarrolla una presión de membrana trans de 600 mbar y una velocidad de flujo de > 3,5 NI / min. Diseñada para bombear para bombear gas y líquidos, es decir, sin pérdida de eficiencia o averías de agua extraída en el cabezal de la bomba. Caudal > 4,0 NI/min. Máx. vacío 0,4 bar. Máxima temp. De medios líquidos: 5 a 80 °C. Máx. Viscosidad: <150 cSt. 100-240 V. **MCA. SARTORIUS.**

sartorius



Catálogo

166MP-4

BOMBA DE VACÍO DE USO GENERAL.

Presión garantizada 500 mm/Hg. Desplazamiento 73.4 L/cm.

Motor Hp 1/4. presión de 14.7 lbs/in2.

Bomba de 3,500 r.p.m. Dimensiones: 37x19x27 cms. Valvulas reguladoras, vacuómetro y

Filtro silenciador.

Catálogo

FE-1500

FE-1500L

s/lubricación

c/lubricación



PREGUNTE POR MODELOS CON
MAYOR CAPACIDAD DE LA
MARCA FELISA Y KNF.



BOLSAS ESTÉRILES PARA MUESTREO, WHIRL-PAK.

De polietileno de baja densidad, así se asegura que no se pierdan sus características químicas, físicas o biológicas.

Caja con 500 piezas, excepto con tiosulfato de sodio (100 piezas). **MCA. NASCO.**

Capacidad ml.	Dimensiones.	Catálogo
60 ml. (2 oz).	7.5 x 12.5 cms.	B01009WA
120 ml. (4 oz).	7.5 x 18 cms.	B00679WA
210 ml. (7 oz).	9.5 x 18.5 cms.	B00992WA
540 ml. (18 oz).	11.5 x 23 cms.	B00736WA
720 ml. (24 oz).	15 x 23 cms.	B01020WA
810 ml. (27 oz).	12.5 x 30.5 cms.	B00990WA
1080 ml. (36 oz).	12.5 x 38 cms.	B00994WA
BOLSAS CON TIOSULFATO DE SODIO (THIOBAG).		
100 ml. (4 oz).	7.5 x 18 cms.	B01040WA



Nasco

caja con 100 piezas.

BOTELLA DE PRUEBA LÁCTEA (HELADO Y MEDIA CREMA).

Calibrada a 20%. Cumple con el método APHA. Cuello graduado.

Método Babcock. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
2 ml.	516-20

KIMBLE CHASE



BOTELLA CUADRADA, TOXINAS, POVITSKY.

Usado en la preparación de las toxinas y para el trabajo en general el cultivo de tejidos. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
5 ltos.	14975-5

KIMBLE CHASE



BOTELLA ASPIRADORA CON SALIDA INFERIOR, BOCA ANGOSTA.

Botella KIMAX con conexión de manguera de salida fusionada a la botella. Acepta

todos los tamaños de tubo latex de 5/16 ". Con esmalte blanco marcado. Cumple norma ASTM E348.

Clase A. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
250 ml.	14607-250	1 lto.	14607-1000	5 ltos.	14607-5000
500 ml.	14607-500	2 ltos.	14607-2000	10 ltos.	14607-10000



KIMBLE CHASE

BOTELLA DE PRUEBA LÁCTEA (LECHE 8%).

Cumple con los métodos APHA 15.8 O AOAC 989.04

Método Babcock. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
1.6 ml.	1003S-8

KIMBLE CHASE



BOTELLA DE PRUEBA LÁCTEA (LECHE 8%).

Para comprobar el contenido de grasa de mantequilla.

Calibrada al 50%. Método Babcock.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	2015S-50

KIMBLE CHASE



BOTELLA DE RECOLECCION GRADUADA, BOCA ROSCADA C/TAPA PTFE PLAST. BLANCO.

Botella de almacenaje con tapa roscada de PTFE, fenólica de

cara blanca bordeada de goma de cierre. Graduada. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
125 ml.	61110T-125
250 ml.	61100T-250
500 ml.	61100T-500
1 lto.	61100T-1000
1 lto.	61100TA-1000

boca ancha

KIMBLE CHASE



BOTELLA RECEPTORA CON VALVULA INFERIOR, GRADUADA.

Botellas Kimax con graduación de una escala de capacidad

aproximada. La salida inferior se controla con una válvula de 8 mm.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
2 ltos.	14612F-2000
5 ltos.	14612F-5000
10 ltos.	14612F-10000
20 ltos.	14612F-20000

KIMBLE CHASE



BOTELLA DE PRUEBA LÁCTEA (CREMA, FORMA ALTA 50%).

Calibrada para muestra de 9 gramos, al 50%.

También usada en prueba de residuo sulfonado de petróleo. Método Babcock.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
5 ml.	2075C-50

KIMBLE CHASE



BOTELLA DE PRUEBA LÁCTEA (CREMA Y QUESO 50%).

Calibrada para muestra de 9 gramos,

al 50%. También usada en prueba de

residuo sulfonado de petróleo. Método

Babcock. Bajo procedimientos APHA 15.8

ó AOAC 920.111. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
5 ml.	2085S-50

KIMBLE CHASE



BOTELLA B.O.D.

Para el método de referencia 5210-B: 5 de la prueba de DBO/

Métodos Estándar para el Análisis de Aguas y Aguas Residuales.

Las botellas cumplen la norma ASTM E438, Tipo I. Boca de tipo

acampanada utilizada para formar un sello de agua que impide

que el flujo de aire en la botella durante la incubación. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Seriado	Catálogo
300 ml.	(01-24) c/tapa	15070G-00
300 ml.	(25-48) c/tapa	15070-25
300 ml.	Sin tapa y sin serie	15070-01

KIMBLE CHASE



BOTELLA PARA DILUCIÓN LECHE FORMA CUADRADA C/ TAPA ROSCADA.

Suministradas con tapa fenólica de rosca negra. Totalmente

autoclavables (121°C). **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
160 ml.	14915-160

KIMBLE CHASE



BOTELLA PARA DILUCIÓN LECHE FORMA CUADRADA C/ TAPA ROSCADA BOCA ANGOSTA.

Suministradas con tapa fenólica de rosca negra. Totalmente autoclavables (121°C). **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
160 ml.	14915-160
200 ml.	14920-200



BOTELLA PARA DILUCIÓN DE LECHE, BOCA ANCHA CON TAPA.

Suministrado con tapa de baquelita de 38 mm. aforo a ml. 99 ± 1. Capacidad de 160ml. **MCA. CORNING.**



Accesorio.
Tapa para frasco boca ancha.

Catálogo
9999



BOTELLA GL 45 DE ALMACENAMIENTO CON TAPA DE POLIPROPILENO ROSCADA.

Con graduaciones en color blanco. De uso general con apertura amplia, roscada, tapa autoclavable (140 °C máx). Anillo de PP.

Para almacenamiento. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Subdivisión	Catálogo
100 ml.	20 - 80	14395-100
250 ml.	50 - 200	14395-250
500 ml.	100 - 400	14395-500
1 lto.	100 - 900	14395-1000
2 ltos.	400 - 1800	14395-2000
5 ltos.	1000 - 4500	14395-5000
10 ltos.	2000 - 9000	14395-10000



BULBO DE ABSORCIÓN NESBITT.

Utilizado en determinaciones de carbón al absorber gas CO2. Tapón con juntas 24/40. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
35 ml.	16010-99



BOTELLA LAVADORA DE GAS, FORMA ALTA CILÍNDRICA, DISCO POROSO KIMFLOW.

El gas se dispersa en *pequeñas burbujas*, para promover la absorción completa de los componentes no deeados. Tanto la entrada y tubos de salida aceptan tubo látex de 1/4 pulgada.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 c	28220-1251
500 c	28220-5001



Con tapa naranja. **MCA. CORNING.**

Capacidad	Subdivisión	Catálogo
100 ml.	40 - 80	8088-100
250 ml.	50 - 200	8088-250
500 ml.	100 - 400	8088-500
1 lto.	100 - 900	8088-1L
2 ltos.	400 - 1800	8088-2L
5 ltos.	500 - 4500	8088-5L
10 ltos.	2000 - 9000	8088-10L

MCA. DIFTE.

Capacidad	Subdivisión	Catálogo
100 ml.	40 - 80	1495-100
250 ml.	50 - 200	1495-250
500 ml.	100 - 400	1495-500
1 lto.	100 - 900	1495-1L



INFORMES EN:
info@cocisa.mx

BURETA, "A" RECTA, SERIALIZADA Y CERTIFICADA, LLAVE PTFE.

Bureta marcada de forma permanente con un número de serie individual. Se entrega con un Certificado de Precisión de Graduación. Diseñado a partir de la especificación ASTM E287, Clase A. Tapa contra el polvo incluida. El tamaño del vástago de 10 ml. es de 115 mm. de largo para cumplir con los requisitos de titulación potenciométrica (ASTM D664). **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
10 ml.	17027F-10
25 ml.	17027F-25
50 ml.	17027F-50
100 ml.	17027F-100



BURETA ECONÓMICA, DESARMABLE, LLAVE PTFE, RECTA ESCALA ÁMBAR.

Bureta económica, versátil, compuesta por cuatro componentes reemplazables. El cilindro graduado tiene una parte superior reforzada y un extremo inferior de construcción robusta y precisa para proporcionar un ajuste preciso con llave de PTFE. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
25 ml.	17021H-25
50 ml.	17021H-50



BURETA, "B" RECTA, LLAVE VIDRIO.

Bureta con llave de paso. Tapa contra el polvo KIM-CAP incluida. Escala, durable de esmalte cerámico negro. Diseñado a partir de la especificación ASTM E287, Clase B. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
10 ml.	17026-10
25 ml.	17026-25
50 ml.	17026-50



BURETA "A" CERO AUTOMÁTICA SERIALIZADA Y CERTIFICADA, LLAVE PTFE.

Se entrega con un Certificado de Precisión, graduada. Acepta tubo de látex de 1/4 ". El llenado es a través de la llave de paso. Bureta estilo cero automático. Cumple con la norma ASTM E287, Clase A. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
10 ml.	17054F-10
25 ml.	17024F-25
50 ml.	17024F-50
100 ml.	17024F-100

BURETA DE GASES, TUTWILER.

Esta bureta está diseñada para su uso con altas corrientes de contenido de gases de azufre. Todas las conexiones de los tubos son de tamaño grande para reducir "obstrucción": que se produce cuando el azufre se separa por precipitación y depósitos en el interior de los conectores. Se suministra con llave de paso de vidrio y tapón. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
100 ml.	30034A-100



INFORMES EN:
info@cocisa.mx

BURETA AUTOMÁTICA CON FRASCO DE PLÁSTICO.

Método Dr. Schilling. Bureta de vidrio, de cero automático con frasco para llenado de polietileno de baja densidad, graduación con tolerancia correspondiente a la norma Alemana DIN ISO 384, franja Schellbach. Tubo de alimentación de PVC y manguera de vertido de silicona, llave de PE, punta de salida de vidrio y micro tornillo de latón. **MCA. BRAND.**

Capacidad	Subdivisión	Tolerancia	Catálogo
10 ml.	0.05 ml.	0.05 ml.	237-53
25 ml.	0.1 ml.	0.08 ml.	237-56
50 ml.	0.1 ml.	0.10 ml.	237-58



Accesorio.

FRASCO PARA BURETA AUTOMÁTICA DE PLÁSTICO.

MCA. BRAND.

Capacidad	Catálogo
1 lto.	129-062

BURETA "B" RECTA, RAY-SORB®, LLAVE PTFE.

Bureta con tapón PTFE. RAY-SORB, hecho para proteger a líquidos sensibles a la luz de longitudes de onda más cortas. Tapa KIM-KAP contra el polvo incluida. La escala es durable de color blanco opaco en esmalte cerámico. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
50 ml.	17033F-50

KIMBLE CHASE



BURETA AUTOMÁTICA CON FRASCO AMBAR DE PLÁSTICO.

Frasco de polietileno, bureta de vidrio de cero automático y base sólida de plástico, color ámbar, ideal para líquidos que son afectados por la luz. Graduación color blanco. **MCA. BRAND.**

Capacidad
10 ml.
25 ml.
50 ml.

BRAND



CAJA PETRI PLÁSTICA ESTÉRIL.

Hechas en plástico en paquetes de 10 piezas estériles. Diseñadas para cultivos e incubación de microorganismos. **FAB. NACIONAL.**

Medidas	Catálogo	Caja
60 x 15 mm.	CPETP-6015	400
90 x 15 mm.	CPETP-9015	540
Medidas	Catálogo	Catálogo
90 x 15 mm.	CPETP-9015/1	540

con 1 división



CAJA PETRI COMPLETA.

Hechas en vidrio borosilicato. Diseñadas para cultivos e incubación de microorganismos **MCA. KIMAX.**



Medidas	Catálogo
60 x 15 mm.	23060-6015
100 x 10 mm.	23060-10010
100 x 15 mm.	26060-10015
100 x 20 mm.	23060-10020
150 x 20 mm.	23060-15020

CAJA PETRI COMPLETA ECONÓMICA.

Hechas en vidrio borosilicato. Diseñadas para cultivos e incubación de microorganismos **MCA. DIFTE.**



Medidas	Catálogo
60 x 15 mm.	CPETV-6015
100 x 15 mm.	CPETV-10015

CAJA COPLIN.

Vertical, lata que tiene reduce la evaporación del solvente y derrames. Para 5 portaobjetos. **MCA. WHEATON.**

No. Preparaciones	Catálogo
5	900-570
20	900-200
30	900-303/204
50	900-400

WHEATON Industries Inc.



CAJA TINSIÓN.

Vertical, lata que tiene reduce la evaporación del solvente y derrames. Para 5 portaobjetos. **MCA. WHEATON.**

No. Laminillas.	Catálogo
30	900-303
50	900-400
5	900-403

<< sin rack.
<< completa
<< sin rack.



CAJA PETRI COMPLETA.

Hechas en vidrio borosilicato. Diseñadas para cultivos e incubación de microorganismos **MCA. PYREX.**



Medidas	Catálogo
60 x 15 mm.	23060-6015
100 x 10 mm.	23060-10010
100 x 15 mm.	26060-10015
100 x 20 mm.	23060-10020
150 x 20 mm.	23060-15020

CUCHARILLA DE COMBUSTIÓN.

Para combustionar sólidos, de 40 cms.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
CCI-0622



CORTADOR DE TUBO O VARILLA.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
CCI-0068



CUBRE OBJETOS RECTANGULAR.

Diseñados para usos en microscopia.

FAB. NACIONAL.

Medidas	Catálogo
20 x 20 mm.	R20
22 x 22 mm.	R22
18 x 18 mm.	C1818
20 x 20 mm.	C2020
22 x 22 mm.	C2222
24 x 24 mm.	C2424
24 x 50 mm.	C2450

redondo

redondo



CAPSULA DE PORCELANA.

Empleada para evaporaciones debido a su poca profundidad en relación con su diámetro. Recipiente circular de fondo plano.

También se usa para secar sólidos, y para fundir sustancias de temperatura de fusión no muy elevada, de 35 a 225 ml.

FAB. NACIONAL.

Capacidad	Catálogo
35 ml.	CAPS-35
50 ml.	CAPS-50
75 ml.	CAPS-75
115 ml.	CAPS-115
225 ml.	CAPS-225



CRISOL TIPO GOOCH DE PORCELANA.

Dentro del área del análisis químico los crisoles se emplean también en el análisis cuantitativo de la medida de la masa (análisis gravimétricos) de las cenizas.

FAB. NACIONAL.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	CRIPG-25
30 ml.	CRIPG-30
40 ml.	CRIPG-40



CRISOL DE ZIRCONIO.

Superior a otros metales en fusiones de peróxidos y carbonatos. para fuertes fusiones alcalinas de hasta 850 °C máximo. Resistente a mezclas de álcalis, carbonatos, boratos, nitratos, peróxidos, algunos fluoruros y al ácido sulfúrico (75%). No contaminante. **IMPORTACION.**

Capacidad	Catálogo
5 ml.	65531-5
25 ml.	65531-25
35 ml.	65531-35



CRISOL DE PLATINO.

Dentro del área del análisis químico los crisoles se emplean también en el análisis cuantitativo de la medida de la masa (análisis gravimétricos) de las cenizas.

FAB. NACIONAL.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	CRIPG-25
30 ml.	CRIPG-30
40 ml.	CRIPG-40



CRISTALIZADOR.

Adecuado para esterilización en seco o vapor.

MCA. KIMAX.



Medidas	Catálogo
50 x 35 mm.	23000-5035
60 x 35 mm.	23000-6035
70 x 50 mm.	2300-7050
80 x 40 mm.	23000-8040
90 x 50 mm.	23000-9050
100 x 50 mm.	23000-10050
125 x 65 mm.	23000-12565
150 x 75 mm.	23000-15075
170 x 90 mm.	23000-17090
190 x 100 mm.	23000-19100

CRISOL DE PORCELANA.

Crisol de porcelana, utilizado principalmente para calentar, fundir, quemar, y calcinar sustancias. Para fundir o calentar con el crisol de porcelana se deben usar guantes o pinzas. Resistes hasta 900 °C.

FAB. NACIONAL.

Forma	Capacidad	Catálogo
Baja	15 ml.	CRIPB-15
Baja	30 ml.	CRIPB-30
Baja	50 ml.	CRIPB-50
Media	18 ml.	CRIPM-18
Media	30 ml.	CRIPM-30
Media	50 ml.	CRIPM-50
Media	70 ml.	CRIPM-70
Media	100 ml.	CRIPM-100
Alta	15 ml.	CRIPA-15
Alta	30 ml.	CRIPA-30
Alta	50 ml.	CRIPA-50
Alta	70 ml.	CRIPA-70

CRISOL GOOCH DE VIDRIO, FORMA BAJA, DISCO POROSO KIMFLOW®.

Crisol adecuado para precipitados que se secan a peso constante de 110 °C. A temperaturas más altas, de calentamiento en un horno eléctrico se aconseja que los crisoles no deben ser retirados hasta que la temperatura este reducida a aproximadamente de 250 °C. La exposición a cambios bruscos de temperatura debe ser evitada. **MCA. KIMAX.**



Capacidad/Poro	Catálogo
15 / M	25260-152
30 / C	28260-301
30 / M	28260-302
30 / F	28260-303

CRISOL DE ALUMINA FORMA ALTA.

Muy resistente, diseñado para uso en atmósferas oxidantes y reductores. Resiste temperaturas de 1750 °C. **MCA. COORS TEK.**

Capacidad	Catálogo	Catálogo Tapa
10 ml.	65501	65605
20 ml.	65503	65608
50 ml.	65504	65611
100 ml.	65505	65613



CÁMARA NEUBAUER DOBLE RAYADO LÍNEA BRILLANTE.

MCA. HAUSSER.

Catálogo
BL-0010



CÁMARA NEUBAUER DOBLE RAYADO LÍNEA BRILLANTE, RANURA V.

MCA. SUPERIOR.

Catálogo
650030



CONTADOR DE COLONIAS TIPO PLUMA.

Para el marcado de placas de Petri para prevenir las colonias que faltan o doble conteo.

Catálogo
15092A



CRONOMETRO DE MEMORIA.

Display de 0.8". Medición en °C/°F. Min./Seg.

MCA. TAYLOR.

Catálogo
5822

TAYLOR



CRONOMETRO DUAL + RELOJ.

Mide dos eventos simultáneamente, despliegue de fecha y hora, posicionamiento con clip/imán/montado. 23 Hrs. 59 Min. 59 Seg.

Display de 1.5". MCA. TAYLOR.

Catálogo
5828

TAYLOR



CRONOMETRO DIGITAL 10 TECLAS.

Rango de 99 min. 59 seg. Display de 0.75". 10 botones numéricos para facilitar la introducción del tiempo con una mano, posicionamiento con clip/imán/montado.

MCA. TAYLOR.

Catálogo
5829

TAYLOR



CONTADOR DE MINUTOS.

Programable a 2 canales simultáneos.

MCA. CONTROL COMPANY.

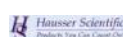
Catálogo
5829



CÁMARA NEUBAUER DOBLE RAYADO LÍNEA REGULAR.

MCA. HAUSSER.

Catálogo
DO-0100



CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS.

De 2, 5 y 8 teclas. Señal de timbre para conteo de 100 células.

Cuerpo de metal. MCA. UNICO.

Teclas	Catálogo
2	LBC3
5	LBC6
8	LBC9

UNICO



CRONOMETRO DE 60 MINUTOS.

Hecho de acero inox., mango y base de caucho y sonido de 9 segundos. Rango de 60 minutos.

MCA. TAYLOR.

Catálogo
5830

TAYLOR



CUENTA HILOS.

Ideal para industria textil, se usa para contar la densidad de un tejido o una tela. En las artes gráficas se usa para inspeccionar la calidad de la impresión. MCA. TAX.

Amplificación	Rango	Graduación	Catálogo
10 X	12 mm.	1 mm.	*1210
8 X	20 mm.	1 mm.	*3408
6 X	25 mm.	1 mm.	*1006



CINTA TESTIGO DE VAPOR.

Medidas de 18 mm. X 50 mts.

MCA. TUK.

Catálogo
270001



CONTADOR DE MINUTOS MULTIFUNCIÓN.

Programable multifunción.

MCA. CONTROL COMPANY.

Catálogo
5020



CONTADOR DE COLONIAS TIPO QUEVEC.

Contador es automáticamente totalizado en un display de 4 dígitos, los cuales pueden ser puestos a cero de una manera muy sencilla, con protección para evitar puestas a cero erróneas. Iluminación indirecta por una lámpara fluorescente para no calentar las muestras.

Tiene un fondo oscuro para la fácil visualización de colonias e incluye un fondo claro para colonias con tinción. Lupa de 3X y 4". **MCA. FELISA.**

Medidas	Catálogo
27 x 35 x 30 cms.	FE-50



CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO.

Los cartuchos se fabrican al 100% en vidrio de borosilicato, no contienen ningún aglutinante y son resistentes a la mayoría de los reactivos y disolventes. Tienen una buena capacidad de retención y una penetración DOP de 0.002% a 0.3 µm. Tiene estabilidad térmica de hasta 500 °C. Especialmente idóneos para las extracciones de importancia crítica: separación de partículas diminutas de polvo, aerosoles, gases o corrientes de aire.

Cumplen en su totalidad con la norma DIN 12449. **MCA. SARTORIUS.**

Medidas	Catálogo
19 x 90 mm.	THFG-019090
22 x 80 mm.	THFG-022080
25 x 50 mm.	THFG-025050
25 x 100 mm.	THFG-025100
30 x 80 mm.	THFG-030080
33 x 80 mm.	THFG-033080
43 x 123 mm.	THFG-043123
53 x 145 mm.	THFG-053145



CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE CELULOSA.

Para usar con las unidades de extracción soxhlet para pesticidas desde muestras ambientales, análisis de grasas en la industria alimenticia, entre otras aplicaciones.

MCA. SARTORIUS.

Medidas	Catálogo
22 x 80 mm.	THC-022080
25 x 80 mm.	THC-025080
30 x 80 mm.	THC-030080
33 x 80 mm.	THC-033080



CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE CUARZO.

El diámetro interno, la longitud externa, el fondo redondo y el espesor de pared son acordes con la norma DIN 12449.

Son especialmente idóneos para pruebas de emisiones/inmisiones a altas temperaturas, así como para el análisis de gases calientes y ácidos, y el análisis de elementos de rastreo. **MCA. SARTORIUS.**

Medidas	Catálogo
25 x 100 mm.	THQ-025100
30 x 100 mm.	THQ-030100



CELDA PARA ESPECTROFOTOMETRO.

IMPORTACION. MCA. COCISA.

Tipo	Paquete (pzas).	Catálogo
Vidrio	4	CEL-GLASS
Cuarzo	2	CEL-QUAR



CONO DE IMHOFF DE VIDRIO.

Diseñado para la determinación de pequeñas cantidades de sólidos en suspensión en las aguas residuales.

Longitud de 415 mm. (± 10 mm). diámetro de 108 mm.

en la tapa. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
1 lto.	19000-1



CONO DE IMHOFF DE PLÁSTICO.

Diseñado para la determinación de pequeñas cantidades de sólidos en suspensión en las aguas residuales. Diámetro superior de 106 mm.

Autoclavable. **MCA. NALGENE.**

Capacidad	Catálogo
1 lto.	1000-0010

SOPORTE PARA CONO IMHOFF.

Catálogo
10001-0010

MCA. NALGENE.



NALGENE

NALGENE

CENTRÍFUGA MINI SPROUT.

Para 6 microtubos.

MCA. HEATHROW SCIENTIFIC.

Velocidad	Catálogo
6,000 rpm.	HS10020



CENTRÍFUGA MINI G.

Para 8 microtubos de x 2,0ml. Energía cinética de 20 Nm. Rango de la velocidad de 6000 - 6000 rpm. Tiempo de conexión 99 min. Aceleración centrífuga de 2000 G.

MCA. IKA.

Catálogo
3958000



MINI CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD; GUSTO.

Esta centrífuga compacta es ideal para la mayoría de los protocolos pidiendo vueltas rápidas (hasta 12.500 rpm / 9800 FCR) y spin-bajadas rápidas. Útil para la PCR ®. Separación microfiltro celular, aplicaciones clínicas, y protocolos de HPLC. RCF: 15 - 9800 xg.

MCA. HEATHROW SCIENTIFIC.

Catálogo
HS10050

Accesorios.

Dos rotores:

12 Rotor estándar con tapa de 1,5 / 2 ml tubos, 8 posiciones del rotor de cuatro tiras de tubo de 0.2 ml o 32 tubos individuales.

CENTRÍFUGA SMART.

Centrífuga estable y cómoda, de nueva tecnología, realiza ~~aceleración~~/desaceleración rápidas. Centrífuga de 24 tubos que son usadas para separar ADN, ARN, proteínas, células de laboratorios de virus de biología molecular y relevante. Max. RCF 21,055x g.

MCA. HANIL.

Velocidad	Catálogo
15,000 rpm.	15SMART



Catálogo
C808

CENTRÍFUGA DIGITAL DE USO GENERAL.

Centrífuga estable y cómoda, de nueva Max. RPM 8000 rpm (rotor de ángulo fijo). Max. RCF 8279 xg (rotor de ángulo fijo) . MAX. capacidad 85ml x 6 (rotor de ángulo fijo). Rango de temperatura Refrigeración por aire.

MCA. HANIL.



Catálogo.
5FLET



MCA. HANIL.

CENTRÍFUGA CLÍNICA POWER SPIN.

Centrífuga clínica digital de 4 x 50 ml.(capacidad). laboratorio, ideal para realizar tareas en los Velocidad variable de 3400 rpm. Sistema de enclavamiento Zero RPM de seguridad, evita que la tapa se abra mientras el rotor está girando, sólo 50 db. Temporizador digital 99 minutos,.

MCA. UNICO.

Catálogo.
C8704



**PREGUNTE POR
ACCESORIOS.**

CALORÍMETRO C200.

Sirve para determinar el calor específico de un cuerpo, así como para medir las cantidades de calor que liberan o absorben los cuerpos.

Rango de medición max. 40000 J. Tiempo de medición dinámico aprox. 8 min.

MCA.IKA.

Modo de medición del isoperibólico 25°C.	Sí
Tiempo de medición dinámico aprox.	8 min.
Tiempo de medición isoperibólico aprox.	17 min.
Reproducibilidad dinámica (1g ácido benzoico NBS39i).	0.1 %RSD
Resolución de medida de temperatura	0.0001 K.
Vaso descomposición C 5010	Sí
Dimensiones (An x Al x Pr)	400 x 400 x 400 mm.
Humedad relativa permitida	80%
Voltaje	100 - 240 V.
Catálogo.	8802501



IKA®

CALORÍMETRO DOBLE PARED CON RESISTENCIA ELÉCTRICA.

IMPORTACIÓN.

Catálogo
CCI-CEDU



COLORÍMETROS "CHECKERS" DIGITALES.

Una equipación de bolsillo, precisa, económica y de manejo sencillo como sustituto de los test kits. Resultados precisos en display digital.MCA. HANNA INST.

Parámetro	Rango	Resolución	Catálogo
Alcalinidad	0 a 300 rpm	1 ppm	HI 755
Calcio	200 a 600 rpm	1 ppm	HI 758
Cloro Total	0.00 a 3.50 ppm	0.01 ppm	HI 711
Cloro Libre	0.00 a 2.50 ppm	0.01 ppm	HI 701
Crómo VI Rango Alto	0 a 999 ppb	1 ppb	HI 723
Color de Agua	0 a 500 PCU	5 PCU	HI 727
Fluoruro Rango Bajo	0.00 a 2.0 ppm	0.01 ppm	HI 729
Fluoruro Rango Alto	0.0 a 20.0 ppm	0.1 ppm	HI 739
Yodo	0.0 a 12.5 ppm	0.1 ppm	HI 718
Hierro	0.00 a 5.00 ppm	0.01 ppm	HI 721
Níquel	0.00 a 7.00 g/L	0.01 g/L	HI 726
Nitrito ULR	0 a 200 ppb	1 ppb	HI 764
Fosfato Rango Bajo	0.00 a 2.50 ppm	0.01 ppm	HI 713
Fosfato Rango Alto	0.0 a 30.0 ppm	0.1 ppm	HI 717
Fósforo Rango Ultra Bajo	0 a 200 ppb	1 ppb	HI 736
Fósforo Rango Alto	0.0 a 15.0 ppm	0.1 ppm	HI 706
Sílice Rango Alto	0 a 200 ppm	1 ppm	HI 770



HANNA Instruments

Pregunte por accesorios.



HACH

PREGUNTE POR MÁS
EQUIPOS DE LA MARCA
HACH.

COLORÍMETRO PORTÁTIL.

Incluye 90 procedimientos programados de fábrica, con selección automática de la longitud de onda. Los análisis requieren un mínimo de preparación y de tiempo; los resultados son expresados en mg/L en la pantalla de cristal líquido.

MCA. HACH.

Catálogo.
4847000

Accesorios, celdas.

2401906	De vidrio, graduado a 10,20,25 ml Pq C/6 piezas
2427606	De Vidrio 10 ml, Pq C/6 piezas

CONDUCTIVÍMETRO PROFESIONAL DE MESA.

Conductivímetro profesional de sobremesa, multirango, ideal para cualquier aplicación de laboratorio incluso para el más exigente. Estos instrumentos unen a la precisión de la tecnología, un uso práctico. Los 4 rangos de conductividad cubren todo tipo de aplicaciones, desde agua desionizada hasta salmuera. La calibración se realiza de modo simple e inmediato, accionándose con el mando incorporado en la parte frontal del instrumento. Todas las mediciones en cualquier rango se realizan con la sonda potenciométrica de 4 anillos suministrada.

MCA. HANNA INST.

Rango	de 0.0 a 199.9 $\mu\text{S/cm}$; de 0 a 1999 $\mu\text{S/cm}$; de 0.00 a 19.99 mS/cm ; de 0.0 a 199.9 mS/cm 0.1 $\mu\text{S/cm}$;
Resolución	1 $\mu\text{S/cm}$; 0.01 mS/cm ; 0.1 mS/cm
Salida analógica	± 2.5 mV
Precisión (a 20°C)	$\pm 1\%$ F.R. (excluido error de la sonda)
Salida analógica	0.1% de la lectura
Calibración	manual en 1 punto
Compensación	automática de 0 a 50°C
Temperatura	β regulable de 0 a 2.5%/°C
Sonda CE	HI 76303 con 4 anillos de platino
Salida Analógica	sensor de temperatura, cable 1 m (incluida)
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 95%



Catálogo

EC 215R

CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL CON VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE CE/TDS Y TEMPERATURA.

Las medidas, así como también el factor de conversión CE/TDS, son automáticamente compensadas en temperatura gracias a un coeficiente seleccionable por el usuario.

MCA. HANNA INST.

Catálogo	HI 99300
Rango EC.	de 0 a 3999 $\mu\text{S/cm}$
Rango TDS.	de 0 a 2000 ppm (mg/L).
Temperatura.	de 0.0 a 60.0°C (de 32.0 a 140.0°F)
Resolución EC.	1 $\mu\text{S/cm}$
Resolución TDS.	1 ppm (mg/L)
Resolución temperatura.	0.1°C (0.1°F)
Precisión (a 20°C) EC	$\pm 2\%$ F.S.
TDS	$\pm 2\%$ F.S.
Temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ ($\pm 1^\circ\text{F}$)
Factor EC/TDS (CONV)	seleccionable de 0.45 a 1.00 con incremento de 0.01 (falla 0.50)
Calibración	automática en 1 punto a 1382 ppm (CONV 0.5) o a 1500 ppm (CONV 0.7) o a 1413 $\mu\text{S/cm}$ (otros)
Compensación Temperatura	automática de 0 a 60°C con β seleccionable de 0.0 a 2.4%/°C con incremento de 0.1%.
Sonda	HI 76306, EC/TDS/temperatura, conector DIN, cable 1 m (incluida)
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 100%



DENSÍMETRO °BRIX.

Diseñados para la densidad de productos con contenido de azúcares (sacarosa), en escala Brix. La muestra deberá tener una temperatura de 20 °C para obtener la lectura más precisa posible. MCA. BRANNAN.

Rango	Subdivisión	Catálogo
0 - 10	0.1	616700
10 - 20	0.1	612500
20 - 30	0.1	612510
40 - 50	0.1	612540



DENSÍMETRO (ALCOHOLÍMETRO GAY LUSSAC).

Una equipación de bolsillo, precisa, económica y de manejo sencillo como sustituto de los test kits. Resultados precisos en display digital.

Rango	Catálogo
0 - 100 GR	616700

MCA. BRANNAN.



DENSÍMETRO.

FAB. NACIONAL.

Rango	Subdivisión	Catálogo
0-700 - 1.000	0.005	615300
0.800 - 0.900	0.002	619420
0.900 - 1.000	0.002	619430
1.000 - 1.100	0.002	619440
1.000 - 1.200	0.002	615020
1.000 - 2.000	0.010	615510
1.100 - 1.200	0.002	619450
1.200 - 1.400	0.002	615030
1.400 - 1.600	0.00	615040



DENSÍMETRO (SALINÓMETRO).

Determina saturación de NaCl en agua. Ideal para mediciones de contenido de sal en salmuera y alimentos líquidos. MCA. BRANNAN.

Rango	Catálogo
0 x 100% x 1%	616210

Pregunte por más rangos.



DENSÍMETRO (LACTODENSÍMETRO).

Determina saturación de NaCl en agua. Ideal para mediciones de contenido de sal en salmuera y alimentos líquidos. FAB. NACIONAL.

Rango	Catálogo	
15 - 40	1540-S/T	sin termómetro.
15 - 40	1540-C/T	con termómetro.



DESECADOR CON PLATO DE PORCELANA ECONÓMICO.

Para aplicaciones de vacío. MCA. COCISA.

Diámetro Int.	Catálogo
180 mm.	CCI-1351



DESECADOR PARA VACIO CON VALVULA DE VIDRIO.

Permite una fácil extracción de los materiales desecantes.

Enfrente del vástago es repujado con una conexión de manguera para un tubo látex de 5/16. MCA. KIMAX.

Plato	Diámetro Int.	Catálogo
140	160 mm.	21200-160
190	200 mm.	21200-200
230	250 mm.	21200-250



DESECADOR PARA VACIO SIN VALVULA DE VIDRIO.

Los desecadores están diseñados y fabricados para una mayor durabilidad y eficiencia en el uso diario. La forma del cuerpo, permite una fácil extracción de los materiales desecantes.

MCA. KIMAX.

Diámetro Int.	Catálogo
160 mm.	21200-160
200 mm.	21200-200
250 mm.	21200-250

DESECADOR DE POLIPROPILENO.

Hecho de polipropileno altamente resistente.

MCA. NALGENE.

Plato	Tipo	Catálogo
250	con válvula	5310-0250
150	sin válvula	5315-0150



Accesorio.

PLACA PARA DESECADOR DE PORCELANA.

Diámetro Int.	Catálogo
180 mm.	PDES-180
230 mm.	PDES-230



SILICA GEL (PARA DESECADOR) CON INDICADOR 4-8 MALLAS.

Funciona absorbiendo la humedad del producto en el desecador. **MCA. Q. MEYER.**

Frasco	Catálogo
100 grs.	2255-100
250 grs.	2255-250
500 grs.	2255-500
1 kg.	2255-1000
2.5 kgs.	2255-2500



DEPÓSITO PARA TRANSPORTE.

Ideal para organizar de manera eficiente.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
2200A



DISPENSADOR PARA PAPEL PARAFILM.

Dispensador plástico para papel Parafilm.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
234525B



DISPENSADOR PARA PLACAS PETRI.

Dispensador de acrílico resistente con capacidad para treinta placas de Petri de 100 mm en dos de fácil acceso a las particiones.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
HD23452



DISPENSADOR PARA PORTA OBJETOS.

Fácil de cargar y administrar diapositivas. Portaobjetos estándar (75 x 25 mm). **MCA. HEATHROW SCI.**

Catálogo
15984



DESTILADOR. (MATRAZ DE DESTILACIÓN ENGLER CON TRES LINEAS DE REFERENCIA).

Matraz de destilación, con tres líneas de referencia. Para el uso con el aparato de destilación automática Hag u otras que requieren tres inserciones termómetro de profundidad. Ref: ASTM D86. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
125 ml.	26015-125



DESTILADOR.

La destilación es el único método que por sí sólo nos garantiza obtener agua purificada libre de partículas orgánicas e inorgánicas a partir de cualquier suministro de agua potable. Purifican cualquier tipo de agua a menos de 1.5 ppm de sólidos, pH de 5.4 a 7.2 y no menos de 300,000 ohms de resistividad. (Agua tipo II) Agua destilada. Evaporador de doble pared; exterior de lámina de acero inoxidable, boiler interior en lámina de cobre recubierto con resina antiadherente. Condensador de cobre recubierto de estaño, así mismo sirve como precalentador del agua de alimentación. Válvula de drenado, dispositivo de nivel constante y válvula desconcentradora. Elementos calefactores tipo inmersión blindados.

MCA. FELISA.

Capacidad	Dimensiones	Volts	Catálogo
3.5 ltos.	43 x 50 x 70 cms.	120 V.	FE-390
7 ltos.	45 x 50 x 80 cms.	220 V.	FE-391
18 ltos.	50 x 75 x 100 cms.	120 V.	FE-392
3.5 ltos.	43 x 50 x 70 cms.	220 V.	FE-393
7 ltos.	45 x 50 x 80 cms.	120 V.	FE-395
18 ltos.	50 x 75 x 100 cms.	220 V.	FE-395-A



DISPENSADOR Dispensette® III, Digital · Easy Calibration.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette, certificada de conformidad, con certificado de calidad, cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. Dispensette™. (optativa), llave de montaje, y adaptador de PP.

MCA. BRAND.

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
0,2 - 2	0,01	4700 320	4700 321
0,5 - 5	0,02	4700 330	4700 331
1 - 10	0,05	4700 340	4700 341
2,5 - 25	0,1	4700 350	4700 351
5 - 50	0,2	4700 360	4700 361



DISPENSADOR Dispensette® III, Analógico.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette, certificada de conformidad, con certificado de calidad, cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. Dispensette™. (optativa), llave de montaje, y adaptador de PP.

MCA. BRAND.

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
0,05 - 0,5	0,01	4700 100	4700 101
0,2 - 2	0,05	4700 120	4700 121
0,5 - 5	0,1	4700 130	4700 131
1 - 10	0,2	4700 140	4700 141
2,5 - 25	0,5	4700 150	4700 151
5 - 50	1,0	4700 160	4700 161
10 - 100	1,0	4700 170	4700 171

DISPENSADOR Dispensette® III, Fijo.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette, certificada de conformidad, con certificado de calidad, cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. Dispensette™. (optativa), llave de montaje, y adaptador de PP.

MCA. BRAND.

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
1	0,01	4700 210	4700 211
2	0,05	4700 220	4700 221
5	0,1	4700 230	4700 231
10	0,2	4700 240	4700 241
Vol. Fijo de 0,5 - 100		4700 290	4700 291

DISPERSOR ULTRA - TURRAX T18.

Instrumento de dispersión de precio competitivo para volúmenes de 1 a 1.500 ml. (H2O) con indicador digital de viscosidad. Ofrece un amplio rango de viscosidades de 3000 a 25.000 rpm que permite a los usuarios trabajar a viscosidades circunferenciales elevadas incluso con diámetros de rotor pequeños. La amplia selección de elementos de dispersión garantiza una gran variedad de aplicaciones. MCA. IKA.

Rango de Vel.	3000 - 25000 rpm
Máx. Viscosidad	5000 mPas
Desv. de vel.	1%
Vol. Máx. H2O	1.5 ltos.
Vol. Min. H2O	0.001 ltos.

Catálogo
3720001

PREGUNTE POR MÁS MODELOS
DE DISPERSORES IKA.



IKA®

DISPENSADOR Dispensette® Organic Digital · Easy Calibration.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette, certificada de conformidad, con certificado de calidad, cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. Dispensette™. (optativa), llave de montaje, y adaptador de PP. para dosificar disolventes orgánicos como hidrocarburos clorados, como triclorotrifluoretano, ó ácidos como clorhídrico, hidróxido de amonio. entre otros. **MCA. BRAND.**

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
0,5 - 5	0,02	4730 330	4730 331
1 - 10	0,05	4730 340	4730 341
2,5 - 25	0,1	4730 350	4730 351
5 - 50	0,2	4730 360	4730 361



DISPENSADOR Dispensette® Organic, Analógico.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette, certificada de conformidad, con certificado de calidad, cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. Dispensette™. (optativa), llave de montaje, y adaptador de PP. para dosificar disolventes orgánicos como hidrocarburos clorados, como triclorotrifluoretano, ó ácidos como clorhídrico, hidróxido de amonio. entre otros. **MCA. BRAND.**

Volumen (ml).	Resolución (ml).	con válvula de purga	con válvula de purga
0,5 - 5	0,1	4730 130	4730 131
1 - 10	0,2	4730 140	4730 141
2,5 - 25	0,5	4730 150	4730 151
5 - 50	1,0	4730 160	4730 161
10 - 100	1,0	4730 170	4730 171



DISPENSADOR Dispensette® Organic, Fijo.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette, certificada de conformidad, con certificado de calidad, cánula de dosificación, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. Dispensette™. (optativa), llave de montaje, y adaptador de PP. para dosificar disolventes orgánicos como hidrocarburos clorados, como triclorotrifluoretano, ó ácidos como clorhídrico, hidróxido de amonio. entre otros. **MCA. BRAND.**

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
5	0,5	4730 230	4730 231
10	0,5	4730 240	4730 241
Vol. Fijo de 2 - 100		4730 290	4730 291

DISPENSADOR Dispensette® TA, Analógico.

Dosificador acoplable a frasco Dispensette TA, con certificado de conformidad, con certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico, válvula de purga SafetyPrime. y tubo para dosificación inversa (optativa), llave de montaje adaptadores para frasco GL 28/S 28 (ETFE), GL 32 (ETFE) y S 40 (PTFE). de trazas. También sumistrable para HF con válvula de resorte de platino-iridio. **MCA. BRAND.**

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
1 - 10	0,5	4740 040	4740 041
1 - 10	0,5	4740 240	4740 241



CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL CON VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE CE/TDS Y TEMPERATURA.

Medidor de Oxígeno Disuelto y temperatura de sobremesa, rango ampliado y GLP.
Compensa automáticamente las variaciones de temperatura, altitud y salinidad.
Dispone de registro de datos, microprocesador y salida RS 232 para conexión a PC.**MCA. HANNA INST.**

Catálogo	HI 99300
Rango	O2 de 0.00 a 45.00 mg/L (ppm) / % saturación O2 / de 0.0 a 300.0 % / Temperatura de 0.0 a 50.0 °C.
Resolución	O2 0.01 mg/L (ppm) / % saturación O2 / 0.1% / Temperatura 0.1°C
Precisión a 20 °C.	O2 ±1.5% F.R / % saturación O2 ±1.5% F.R / Temperatura ±0.5°C
Compensación de Altitud	Automática, 1 ó 2 puntos a 0% (con solución HI 7040) y 100% (en aire)
Compensación de Salinidad	de 0 a 40 g/L (con resolución 1 g/L
Compensación de Temperatura	Automática, de 0.0 a 50.0°C
Sonda	HI 76407/2 con 2 metros de cable (incluida)
Intervalo de Memorización	1, 15, 30 segundos o 1, 2, 5, 15, 30, 60, 120, 180 minutos
Conexión a PC	Puerto Serial RS232 (opto-aislada)
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. 95%



Pregunte por accesorios.

CALENTADOR DE TUBOS DE ENSAYO (REACTOR). PARA D.Q.O.

El reactor HI 839800 de Hanna es un bloque calentador con un sistema de control de temperatura muy preciso con dos temperaturas seleccionables de 150+ 2 °C ó 100+ 2 °C según lo demandan los métodos Estándar. El reactor HI 839800 presenta un modo de temporización que puede seleccionarse por el usuario (temporizado o infinito) y una alarma acústica para alertar al usuario de que el período de digestión ha sido completado. En modo de temporizado, el reactor se desconecta automáticamente una vez se haya completado la digestión.**MCA. HANNA INST.**



Catálogo	HI 839800
Estabilidad de temperatura	O2 de 0.00 a 45.00 mg/L (ppm) / % saturación O2 / de 0.0 a 300.0 % / Temperatura de 0.0 a 50.0 °C.
Capacidad	25 viales de 16 x 100 mm. 1 Receptáculo para termómetro sonda de acero inoxidable.
Precisión	(+/-) 2 a 25 °C.
Calentamiento	30 a 40 minutos, dependiendo de la temperatura fijada.
Fijar	Temperatura seleccionable de 105 ó 150 °C
Funcionamiento	Procedimiento temporizado (0 a 20 min). Ó modo infinito.
Temporizador	0-120 minutos con alarma acústica y modo autodesconexión
Bloque	Aluminio.

- Accesorios:**
- HI 740216 Parrilla enfriamiento probetas (25 agujeros).
 - HI 740217 Protector de seguridad
 - HI 151-00 Termómetro electrónico para HI 839800.

D.Q.O. (REACTIVOS).

El método DQO se usa como indicador de la presencia de contaminantes en aguas naturales y aguas residuales tanto industriales como civiles. Se utiliza para monitorizar la eficiencia de los procesos de depuración en las instalaciones de tratamiento de los vertidos: el valor de DQO se mide tanto en el agua de entrada como de salida. La eficiencia del proceso de tratamiento se expresa normalmente como DQO Eliminado, en forma de porcentaje de la materia orgánica purificada durante el ciclo.**MCA. HANNA INST.**

- Rango bajo:** 0-150 mg/L O2;
Rango medio: 0-1500 mg/L o 0-1000 mg/L O2.
Rango alto: 0-15000 mg/L O2.

3	2	1	Test No.
307	328	451	DQO en salida
1341	948	1214	DQO en entrada
77%	63%	62%	Eliminación DQO.

Cada confección incluye 25 probetas (diámetro 16 mm) de reactivos predosificados y suministrados con certificado de calidad HANNA instruments®. Los reactivos son trazables en el estándar NIST SRM® 930. Tres rangos de medida para cada necesidad.

Código	Método	Rango.
HI 93754A-25	EPA *	de 0 a 150 mg/L
HI 93754B-25	EPA *	de 0 a 1500 mg/L
HI 93754C-25		de 0 a 15000 mg/L
HI 93754D-25	Sin Mercurio	de 0 a 150 mg/L
HI 93754E-25	Sin Mercurio	de 0 a 1500 mg/L
HI 93754F-25	ISO	de 0 a 150 mg/L
HI 93754G-25	ISO	de 0 a 1000 mg/L



ELECTRODOS DE LABORATORIO. (pH).

BNC	HI 1230B
CUERPO	Ultem ®
ELECTROLITO	Gel
PUNTA	Esférica
UNION	Cerámica
RANGO °C.	20 a 40 °C.

MEDICIÓN EN CAMPO.

MCA. HANNA INST.



BNC	HI 1132B
CUERPO	Ultem ®
ELECTROLITO	KCl 3,5 M
PUNTA	Esférica
UNION	Simple de Cerámica
RANGO °C.	20 a 40 °C.

MEDICIÓN EN CAMPO.

MCA. HANNA INST.



BNC	HI 1053B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	KCl 3,5 M + AgCl
PUNTA	Cónica
UNION	Triple Cerámica
RANGO °C.	de -5 a 30 °C.



BNC	HI 1131B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	KCl 3,5 M + AgCl
PUNTA	Esférica
UNION	Simple de Cerámica
RANGO °C.	20 a 40 °C.

MEDICIÓN EN CAMPO.

MCA. HANNA INST.



CREMAS Y GRASAS, MUESTRAS DE TERRENO,
AGUA POTABLE, PRODUCTOS SEMI - SÓLIDOS,
SOLUCIONES CON BAJA CONDUCTIVIDAD,
EMULSIONES.

MCA. HANNA INST.

BNC	HI 2031B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	KCl 3,5 M + AgCl
PUNTA	Cónica
UNION	Triple Cerámica
RANGO °C.	de -5 a 30 °C.



BNC	HI 1043B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	KCl 3,5 M
PUNTA	Esférica
UNION	Triple Cerámica
RANGO °C.	30 a 85 °C

PRODUCTOS GASEOSOS, SEMI SÓLIDOS.

MCA. HANNA INST.



BNC	HI 1413B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	Viscoleno
PUNTA	Plana
UNION	Abierta
RANGO °C.	20 a 40 °C.

SUPERFICIES PLANAS,
INDUSTRIA ALIMENTARIA,
CUERO CABELLUDO.

MCA. HANNA INST.



BNC	FC 200B
CUERPO	Kynar ® PVDF
ELECTROLITO	Viscoleno
PUNTA	Cónica
UNION	Abierta
RANGO °C.	de -5 a 30 °C.



LECHE, YOGURTH, PRODUCTOS CASEOSOS, PRODUCTOS
ALIMENTARIOS SEMI SÓLIDOS.

MCA. HANNA INST.

BNC	FC 210B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	Viscoleno
PUNTA	Cónica
UNION	Abierta
RANGO °C.	20 a 40 °C.

LECHE. YOGURTH, CREMAS.

MCA. HANNA INST.



BNC	FC 230B
CUERPO	Kynar® PVDF
ELECTROLITO	Viscoleno
PUNTA	Cónica
UNION	Abierta
RANGO °C.	de -5 a 30 °C



CARNE, MUESTRAS PARTICULARMENTE DURAS. INCLUYE CUCHILLAS DE PENETRACIÓN. FC 098 Y FC 099.

MCA. HANNA INST.

BNC	FC 220B
CUERPO	Vidrio
ELECTROLITO	KCl 3,5 M + AgCl
PUNTA	Esférica
UNION	Triple cerámica
RANGO °C.	de -5 a 40 °C



CREMAS, ZUMOS DE FRUTA, SALSA Y JUGOS.

MCA. HANNA INST.



SOLUCIONES DE pH. Precisión 0,01 **.

pH a 25 °C.	Código	Envase	Certificado de Análisis
4,01	HI 7004M	1 x 230 ml.	
4,01	HI 7004L	1 x 460 ml.	
4,01	HI 7004L/C	1 x 460 ml.	*
4,01	HI 7004/1L	1 x 1 lto.	
7,01	HI 7007M	1 x 230 ml.	
7,01	HI 7007L	1 x 460 ml.	
7,01	HI 7007L/C	1 x 460 ml.	*
7,01	HI 7007/1L	1 x 1 lto.	
9,18	HI 7009M	1 x 230 ml.	
9,18	HI 7009L	1 x 460 ml.	
9,18	HI 7009L/C	1 x 460 ml.	*
9,18	HI 7009/1L	1 x 1 lto.	

MCA. HANNA INST.



ELECTRODOS ISE.

ION	SEMICELDA	COMBINADO	RANGO DE MEDICION	RANGO ÓPTIMO DE pH
Amonio	-	HI 4101	1M a 1x10 ⁻⁶ M; 17000 a 0,02 ppm	> 11
Bromuro	HI 4002	HI 4102	1M a 1x10 ⁻⁶ M; 79910 a 0,08 ppm.	2 a 12,5
Cadmio	HI 4003	HI 4103	1M a 1x10 ⁻⁷ M; 11200 a 0,01 ppm.	2 a 12,5
Calcio	HI 4004	HI 4104	1M a 1x10 ⁻⁶ M; 4100 a 0,41 ppm.	4 a 10
Dióxido de carbono	-	HI 4105	1x10 ⁻² M a 1x10 ⁻⁴ M; 4,40 a 4,4 ppm.	4,2 a 5,2
Cloruro	HI 4007	HI 4107	1M a 1x10 ⁻⁶ M; 35000 a 1,8 ppm.	2 a 11
Cobre	HI 4008	HI 4108	1M a 1x10 ⁻⁶ M; 6354 a 0,06 ppm.	2 a 12,5
Cianuro	HI 4009	HI 4109	1x10 ⁻² M a 1x10 ⁻⁴ M; 4,40 a 4,4 ppm.	> 11
Fluoruro	HI 4010	HI 4110	1M a 1x10 ⁻⁶ M; Saturado a 0,02 ppm.	5 a 8
Ioduro	HI 4011	HI 4111	1M a 1x10 ⁻⁷ M; 127000 a 0,01 ppm.	2 a 13
Plomo/Sulfato	HI 4012	HI 4112	0,1 a 1x10 ⁻⁶ M; 20700 a 0,21 ppm.	4 a 17
Nitrato	HI 4013	HI 4113	1M a 1x10 ⁻⁵ M; 6200 a 62 ppm.	2,5 a 11
Potasio	HI 4014	HI 4114	1M a 1x10 ⁻⁶ M; 39100 a 0,39 ppm.	1,5 a 12
Plata/Sulfuro	HI 4015	HI 4115	(Ag ⁺) 0,1M a 1x10 ⁻⁶ M; 107900 a 0,11 ppm; (S ₂ ⁻) 1,0 M a 1x10 ⁻⁷ M; 32100 a 0,003 ppm.	(Ag ⁺) 2 a 8; (S ₂ ⁻) 12 a 14



SOLUCIONES PARA RELLENO DE ELECTRODOS.

En lo que respecta los electrodos rellenables, es necesario verificar el nivel de solución electrolítica antes de proceder con la medida. Este simple mantenimiento garantiza que los electrodos rellenables sean siempre eficientes y precisos. La gama de botellas opacas, aprobadas por la FDA.

MCA. HANNA INST.

Descripción	Presentación	Código
Solución electrolítica 3.5M KCl + AgCl	4 botellas 30 ml.	HI 7071
Solución electrolítica 3.5M KCl + AgCl	1 botella 500 ml.	HI 7071L
Solución electrolítica 1M KNO3	4 botellas 30 ml.	HI 7072
Solución electrolítica 1M KNO3	1 botella 500 ml.	HI 7072L
Ssolución electrolítica 3.5M KCl	4 botellas 30 ml.	HI 7082
Solución electrolítica 3.5M KCl + AgCl	4 botellas FDA 30 ml.	HI 8071
Solución electrolítica 1M KNO3	4 botellas FDA 30 ml.	HI 8072
Ssolución electrolítica 3.5M KCl	4 botellas FDA 30 ml.	HI 8082
Solución electrolítica 3.5M KCl + AgCl	4 botellas FDA 30 ml.	HI 8093



SOLUCIONES PARA ALMACENAMIENTO DE ELECTRODOS.

Soluciones para almacenamiento de electrodos. Para reducir al mínimo las obturaciones y asegurar tiempos de respuesta veloces, la cubeta de vidrio y la unión del electrodo deben estar mantenidas siempre húmedas. Conserve el electrodo con algunas gotas de solución HI 70300 o tampón a pH 7 en el interior de la funda protectora. MCA. HANNA INST.

Descripción	Presentación	Código
Solución de almacenamiento p/electródos.	500 ml.	HI 70300L
Solución de almacenamiento p/electródos.	230 ml.	HI 70300M
Solución de almacenamiento p/electródos.	FDA de 500 ml.	HI 80300L
Solución de almacenamiento p/electródos.	FDA de 230 ml.	HI 80300M



SOLUCIONES DE LIMPIEZA ESPECÍFICAS.

Soluciones de limpieza expcífica, desarrollada para eliminar todas las impuresas y residuos que permanecen en la superficie del electródo durante la inmersión en muestras particulares, tales como vinos, mostos, aceites, terreno, soluciones industriales, grasas, productos gaseosos.

MCA. HANNA INST.

Descripción	Presentación	Código
Solución para industria cosmética (desinfección).	Botelle de 500 ml.	HI 70620L
Solución para industria cosmética (grasas).	Botelle de 500 ml.	HI 70621L
Solución ácida para industria alimentaria (carne).	Botelle de 500 ml.	HI 90630L
Solución alcalina para industria alimentaria (carne).	Botelle de 500 ml.	HI 70631L
Solución para industria alimentaria (depósitos de leche).	Botelle de 500 ml.	HI 70640L
Solución para industria alimentaria (depósitos de queso).	Botelle de 500 ml.	HI 70642L
Solución alcalina para procesos industriales (depósitos de sal).	Botelle de 500 ml.	HI 70670L
Solución para limpieza y desinfección para procesos industriales (algas y hongos).	Botelle de 500 ml.	HI 70671L
Solución de limpieza de tinta.	Botelle de 500 ml.	HI 70681L



ESCOBILLONES.



ESCOBILLÓN PARA TUBO CHICO.

Catálogo.	ESC-1
Dimensiones.	17 x 7 x 1.8 cms.

ESCOBILLÓN DE NYLON PARA TUBO CHICO.

Catálogo.	ESC-2
Dimensiones.	17 x 7 x 1.8 cms.

ESCOBILLÓN PARA TUBO CHICO.

Catálogo.	ESC-3
Dimensiones.	17 x 7 x 1.8 cms.

ESCOBILLÓN PARA TUBO GRANDE.

Catálogo.	ESC-4
Dimensiones.	24.5 x 10 cms.

ESCOBILLÓN PARA BURETA DE 10 ML.

Catálogo.	ESC-5
Dimensiones.	26 x 14 x 1.8 cms.

ESCOBILLÓN PARA BURETA DE 50 ML.

Catálogo.	ESC-6
Dimensiones.	55 x 12 x 1.0 cms.

ESCOBILLÓN PARA CONO IMHOFF.

Catálogo.	ESC-7
Dimensiones.	38 x 24 x 5.5 cms.



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ VOLUMÉTRICO.

Catálogo.	ESC-8
Para capacidades	10 y 25 ml.



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ CHICO.

Catálogo.	ESC-9
Dimensiones.	24.5 x 12.5 x 5 cms.



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ O PROBETA CHICO.

Catálogo.	ESC-10
Dimensiones.	32 x 11 x 4.5 cms.



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ O PROBETA MEDIANO.

Catálogo.	ESC-11
Dimensiones.	42 x 18 x 5 cms.



ESCOBILLÓN PARA MATRAZ O PROBETA GRANDE.

Catálogo.	ESC-12
Dimensiones.	55 x 15 x 5 cms.



ESCOBILLÓN PARA PIPETA CHICA.

Catálogo.	ESC-12
Dimensiones.	41 x 6 x 0.8 cms.

ESCOBILLÓN PARA PIPETA GRANDE.

Catálogo.	ESC-13
Dimensiones.	69 x 21 x 1.8 cms.

ESCOBILLÓN PARA PIPETA VOLUMÉTRICA.

Catálogo.	ESC-14
Dimensiones.	42 x 10 x 1.2 cms.



EMBUDO,BUCHNER C/ DISCO POROSO KIMFLOW ®.

Embudo, utilizado siempre en papel filtro y membranas.
Los embudos están construidas con troncos de pared gruesa, y la parte superior cuenta con una mayor resistencia. Con un punto de marcado. Cumple especificación DD-F-776.

MCA. KIMAX.

Capacidad y Porosidad	Catálogo
150 C	28400-1501
150 M	28400-1502
150 F	28400-1503
15 C	28400-151
15 M	28400-152
15 F	28400-153
2000 C	28400-20001
2000 M	28400-20002
2 C	28400-21
2 M	28400-22
2 F	28400-23
30 C	28400-301
30 M	28400-302
30 F	28400-303



EMBUDO DE SEPARACIÓN SQUIBB, FORMA DE PERA,TAPÓN VIDRIO,LLAVE VIDRIO.

Embudo suministrado con una llave de paso y tapón esmerilado.
Los tallos tienen un diámetro inferior suficientemente grande para que de así una separación más completa y la eliminación de la necesidad de vaciar el embudo. Cumple especificación ASTM E1096.

MCA. KIMAX.

Diámetro	Catálogo
60 ml.	29048-60
125 ml.	29048-125
250 ml.	29048-250
500 ml.	29048-500
1 lto.	29048-1000



EMBUDO DE SEPARACIÓN SQUIBB, FORMA DE PERA, TAPÓN VIDRIO, LLAVE PTFE.

Embudo suministrado con una llave de paso y tapón esmerilado.
Los tallos tienen un diámetro inferior suficientemente grande para que de así una separación más completa y la eliminación de la necesidad de vaciar el embudo. Cumple especificación ASTM E1096.

MCA. KIMAX.

Diámetro	Catálogo
30 ml.	29049F-30
60 ml.	29049F-60
125 ml.	29049F-125
250 ml.	29049F-250
500 ml.	29049F-500
1 lto.	29049F-1000



EMBUDO CÓNICO, TALLO LARGO, 58° (GRADOS).

Los embudos enen una alta resistencia al ataque químico y choque térmico. El ángulo de 58 ° es un exclusivo de Kimax. Diseñado de la especificación ASTM E1095, Tipo I, Clase B. MCA. KIMAX.

Diámetro	Catálogo
55 mm.	28900-55
65 mm.	28900-65
75 mm.	28900-75
100 mm.	28900-100



EMBUDO CÓNICO, TALLO LARGO, 60° (GRADOS).

Embudo construido con paredes uniformes pesados y fuerte, pulido.
Los embudos enen una alta resistencia al ataque químico y el choque térmico. Diseñado a partir de la especificación ASTM E1095, Tipo I, Clase B. MCA. KIMAX.

Diámetro	Catálogo
150 mm.	28980-150
200 mm.	28980-200
250 mm.	28980-250



EMBUDO CÓNICO,P/ POLVOS, TALLO CORTO 35 MM.

Embudo con un tallo corto y ancho.
Diseñado para la separación de polvos.
Cumple la Norma ASTM E1095, Tipo IV.

MCA. KIMAX.



Diámetro	Catálogo
100 mm.	29020-100
125 mm.	29020-125
150 mm.	29020-150
60 mm.	29020-60
80 mm.	29020-80

Diámetro	Catálogo
30 ml.	29048F-30
60 ml.	29048F-60
125 ml.	29048F-125
250 ml.	29048F-250
500 ml.	29048F-500
1 lto.	29048F-1000
2 ltos.	29048F-2000



EMBUDO DE SEPARACIÓN SQUIBB, FORMA DE PERA, TAPÓN VIDRIO, LLAVE PTFE.

Embudo suministrado con tapón de fondo cerrado lineal, polietileno de alta densidad para encajar en el cuello, y llave de paso de PTFE.

MCA. KIMAX.

EMBUDO BÜCHNER DE PORCELANA.

Un embudo Büchner es una pieza de laboratorio de química utilizado para realizar filtraciones. De porcelana glaseado color blanco.

MCA. DIFTE.

Diámetro	Catálogo
90 mm.	CCI-3090
110 mm.	CCI-3110
125 mm.	CCI-3125

Difte



ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE.

Con mango de madera. FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Largo de hoja	Catálogo
80 mm.	ESPM-080
100 mm.	ESPM-100
130 mm.	ESPM-130
150 mm.	ESPM-150
200 mm.	ESPM-200
250 mm.	ESPM-250
300 mm.	ESPM-300



ESTUCHE DE DISECCIÓN.

Con 13 piezas.

Pinza kelly recta, pinza kelly curva, porta agujas, pinza de disección con diente, pinza de disección sin diente, estilete, fonda acanalada, mango de bisturí, tijera curva, tijera recta, separador.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
CCI-ESTDIS13



ESPECTROFOTÓMETRO EDUCATIVO.

Ideal para uso de los estudiantes en las escuelas secundarias y universidades. Es conveniente para el análisis general y experimentos de, espectro de absorción, clorofila, proteínas (prueba de biuret) más. Los filtros integrados secundarios reducen la luz parásita y aumentan la precisión. Pantalla digital grande, hace la lectura mucho más fácil y la interfaz USB permite a los usuarios recopilar datos fácilmente. Visible de 400-1000nm, ancho de banda 20nm, longitud optica 10mm, rango de absorbancia 0-1.99A y precisión de +/- 2%. 120V e indicador LCD. Viene con soporte de cubetas de 1/2", adaptador de celdas cuadradas 10mm y caja con 12 cubetas. MCA. UNICO.

Rango de Longitud de Onda	Paso de Banda	Catálogo
400 -1000 nm	20 nm.	S-1000

Rango de Longitud de Onda	Paso de Banda	Catálogo
325 -1000 nm	4 nm.	S-2150



UNICO

ESPÁTULA ACANALADA.

Ideales para excavación y para extraer pequeñas cantidades de muestra en recipientes con boca angosta. Metálicas.

FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Largo	Ancho	Catálogo
165 mm.	5 mm.	9034
160 mm.	15 mm.	9043
180 mm.	15 mm.	9047



ESCURRIDOR DE PLÁSTICO.

Ideal para matraces, vasos, probetas, etc.

FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Catálogo
CCI-7010



ESPÁTULA DOBLE.

Por un lado plano y por el otro lado terminación tipo Hayman. FAB. NACIONAL.



Catálogo
15909



ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE.

Este equipo presenta series compartimiento de muestras de hasta 100 mm de longitud células trayectoria y aportaciones expandido panel de teclas. Equipado de serie con 4 Soporte posición de la célula manual para las células 10mm. Espectrofotómetro Visible 325-1000nm, ancho de banda 4nm, longitud optica 100mm, rango de absorbancia -0.3 a 2.5A. 120V e indicador LCD. Puerto USB

MCA. UNICO.



ESPECTROFOTÓMETRO CLÍNICO.

Tiene modos de Absorbancia, transmitancia y concentración con puesta a cero automática y borrado en un solo botón. ideales para diversas aplicaciones, tales como: Química Clínica, Bioquímica, Petroquímica, Protección del Medio Ambiente, Alimentos y Bebidas Labs, Agua y Residuos de laboratorios de agua y otros campos de control de calidad. Monocromador: Haz único, sistema de rejilla de 1200 líneas / mm. Longitud de onda Precisión ± 2 nm. Luz difusa <0,5% T a 340 y 400 nm. Rango fotométrico 0-125% T 0-2A 0-1999c (0-1999f). Fuente de luz Lámpara halógena de tungsteno. Salida de Datos RS232C. **MCA. UNICO.**

Rango de Longitud de Onda	Paso de Banda	Catálogo
325 -1000 nm	5 nm.	S-1200



ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS.

Modelo independiente con 4 nm ancho de banda fijo, tiene todas las características que ofrece la línea SpectroQuest para una unidad independiente. Proporciona rendimiento excelente para mediciones en el rango de 190 nm a 1100 nm. Cuenta con pantalla LCD de gran tamaño. Compartimento de muestra grande acomoda una amplia gama de soportes celulares y accesorios, incluyendo sipper peristáltica y sistema Peltier. Longitud de onda, Rango: 190 - 1100 nm. Ancho de banda espectral 4 nm. Longitud de onda Precisión $\pm 0,8$ nm. Longitud de onda de repetición $\pm 0,5$ nm. Longitud de onda de calibración automático en el arranque. Fuente de luz Tungsteno Halógeno / lámpara de deuterio Detector Fotodiodo de silicio sólido. Rango fotométrico 0 - 200% T -0,3 - 3,0. 0 - 9999C. Deriva del cero <0.002A por hora después del calentamiento. Estabilidad 0.002A / h a 500 nm. Luz difusa <0,15% T. Velocidad de escaneo Hola, Med., Bajo. Max. 1000 nm / min. Temperatura de funcionamiento Temperatura ambiente: 22 ± 2 ° C. Rango de humedad menos de 85%. **MCA. UNICO.**

Rango de Longitud de Onda	Paso de Banda	Catálogo
190 - 1100 nm.	4 nm.	SQ-2800



Thermo
SCIENTIFIC

ESPECTROFOTÓMETRO CLÍNICO.

Incluye soporte multi-celda, cubierta para polvo, cables de alimentación (115 V y 230 V), manual de procedimientos en CD, celdas de muestras de vidrio combinadas de 1 pulg., celdas de muestras de cuarzo combinadas de 1 cm. Máxima flexibilidad de análisis con barrido de longitud de onda de alta velocidad en el espectro ultravioleta y visible Agregue nuevos métodos de análisis fácilmente Estabilidad y precisión Múltiples tamaños de celdas y métodos de suministro Amplia pantalla táctil e interfaz. Funciona para 250 parámetros. **MCA. HACH.**

Rango de Longitud de Onda	Paso de Banda	Catálogo
190 a 1100 nm	0.1 nm	DR5000 UV-Vis



HACH

Paquete (pzas).	Catálogo
2	CEL-PLAS
4	CEL-CUAR
2	CEL-GLASS



ESPECTROFOTÓMETRO CLÍNICO.

Cuenta con pantalla de cristal líquido de 20 caracteres, interfase RS232 y puerto Centronics. Al momento de encender el equipo realiza una autoprueba para asegurar su óptimo funcionamiento. La selección de longitud de onda es mediante teclado digital proporcionando lecturas confiables. Incluye 5 celdas de plástico, soporte para celdas cuadradas o redondas de 10 mm. **MCA. THERMO.**

325 a 1100 nm.	Rango de Longitud de
8 nm	Ancho de Banda
(+/-) 2 nm	Exactitud
Absorbancia, Transmitancia y Concentración.	Métodos de lectura.
(-0.1 a 2.5 A, 0 a 125% T, 0 a 1999 C)	Rango Fotométrico

Catálogo	4001-00
----------	---------

ESTUFA DE CULTIVO (INCUBADORA).

3 temperatura ambiente por encima de 60 °C.

Control Microprocesado PID / autoajuste / Calibración.

Temporizador digital: 1 min a 99 h 59 min, en diferido ON / OFF.

Alarma de apertura de selección de temperatura limitador / puerta

3 valores diferentes memorables sin autoajuste. Pantalla

(0,1 °C resolución) LED digital con teclados sensibles al tacto.

Capacidad de 2.3 ltos. Medidas de 423×355×445 mm.

MCA. LAB COMPANION.

Catálogo
AAH26016U



ESTUFA DE CULTIVO (INCUBADORA).

Cámara Capacidad: 6 litros (0,21 pies cúbicos) . Cámara interna: 6.8 "x 7.7 W" D x 7 "H.

Placa Capacidad: 20 Placas de cultivo estándar (10/shelf). Puerto de acceso termómetro.

Rango de temperatura: ambiente hasta 60 ° C (ambiente a 140 ° F). Estantes: Un estante

extraíble, perforada para el flujo de aire de control. Temperatura: Control analógico,

reóstato dual. Pantalla: Pantalla LCD Digital. Potencia / Consumo: 0,75 Amperios / 80 Watts.

Calefacción: Aire forzado, la cámara montada en circulación del ventilador. Estabilidad:

Mantendrá constante la temperatura + / - 0,5 ° C. Disponible en 110V y 220V.

MCA. UNICO.

Catálogo
CU60



UNICO

ESTUFA DE CULTIVO (INCUBADORA). DIGITAL ECONÓMICA.

Digital de temperatura. Con aislante térmico de alta temperatura.

Dimensiones Interiores: 350 mm ancho x 350 mm largo x 410 mm altura.

Dimensiones Exteriores: 500 mm ancho x 520 mm. largo x 710 mm altura.

Capacidad 50 ltos. Potencia : 200 W. Construcción exterior en Acero de

Alta Calidad, espesor 1 mm-1.5 mm. 2 ENTREPAÑOS. Incluye puerta

interior de vidrio templado. Con cerrado térmico. Rango de temperatura Ambiente ± 5 °C a 65 °C.

Controlador con microprocesador (pid) multifunción. Timer: 0- 9999 minutos.

Sensibilidad: 0.1 °C. Estabilidad: ± 0.5 °C. Alimentación: 120 v , 50/60 hzt.

MCA. ECOSSELL.

Catálogo
2509



FOTÓMETRO (MEDIDOR MULTIPARAMETRICO PARA PISCINAS).

El cloro se usa normalmente en el agua de las piscinas como desinfectante y su efectividad está directamente relacionada con el nivel de pH.

Si dichos parámetros no se tienen bajo control, se produce el crecimiento de microorganismos nocivos para la salud. Si los niveles de cloro son

demasiado altos, además del consumo excesivo de productos químicos, el agua adquiere un olor desagradable, pudiéndose experimentar casos de

irritación ocular. El ácido cianúrico se usa como agente estabilizador del cloro especialmente en las piscinas climatizadas.



HANNA Instruments

Parámetro	Rango	Reactivos	Método Químico
Ácido Cianúrico	de 0 a 200 mg/L	HI 93722-01	Turbidimétrico
Alcalinidad	de 0 a 500 mg/L (como CaCO ₃)	HI 93755-01	Colorimétrico
Cloro Libre	de 0.00 a 5.00 mg/L	HI 93701-01	DPD
Cloro Total	de 0.00 a 5.00 mg/L	HI 93711-01	DPD
Dureza (Calcio)	de 0 a 500 mg/L (como CaCO ₃)	HI 93756-01	Colorimétrico
pH	de 6.5 a 8.5 pH	HI 93710-01	Rojo Fenol

Todos los reactivos con código final -01 son para 100 tests.

** Reactivos para 50 tests

Catálogo
HI 83216

FRASCO, GRAVEDAD ESPECIFICA HUBBARD-CARMICK.

Usado en la determinación de la gravedad específica para una gran variedad de materiales semi-sólidos y emulsiones, tales como aceites de carretera, alquitranes de carretera, campos blandos alquitrán, asfalto y cementos (ASTM D70); aceites secantes, barnices, resinas y materiales relacionados (ASTM D1963); agua y salmuera (ASTM D1429) y barnices aislantes (ASTM D115). Tapón de longitud cónico en la parte inferior y tiene un agujero de aproximadamente 1,6 mm de diámetro para permitir que escape el aire. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
25 ml.	15113-25

KIMBLE CHASE



FRASCO ASPIRADOR (CARBOY) AUTOCLAVABLE.

Fabricados en polietileno de baja densidad. Con llave tipo espiga y tapón de rosca. Apropriados para recolectar y dispensar líquidos como agua destilada, reactivos y ácidos.

Graduados en incrementos de 1 galón y 5 litros. **MCA. NALGENE.**

Capacidad	Catálogo
4 ltos.	2318-0010
10 ltos.	2318-0020
25 ltos.	2318-0065
50 ltos.	2318-0130

Repuesto.

Catálogo
6422

LLAVE TIPO ESPIGA PARA CARBOY.



NALGENE

FRASCO DE BOCA ANGOSTA PLÁSTICO.

Botellas con propósito de uso general, durables. Boca ancha que facilita el llenado de los mismos con materiales secos o líquidos.

Ideal para transportar y almacenar. **MCA. NALGENE.**

Capacidad	Catálogo
2 ltos.	2202-0005
4 ltos.	2202-0010
8 ltos.	2202-0020

NALGENE



FRASCO GOTERO AMBAR. COMPLETO.

FAB. NACIONAL. **MCA. COCISA.**

Capacidad	Catálogo
30 ml.	FAMB-30
75 ml.	FAMB-75

COCISA



FRASCO GOTERO, CLARO CON GOTERO DE VIDRIO.

Cuenta con gotero tipo pipeta y pera de goma. Ideal para la determinación de aceite en pigmentos. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
15 ml.	15035-15
30 ml.	15035-30
60 ml.	15035-60
125 ml.	15035-125

KIMBLE CHASE



FRASCO PARA GRAVEDAD ESPECIFICA LE CHATELIER.

Funciona para determinar la gravedad específica de cemento, arena y otros materiales finos (ASTM C188). Diseñado para una muestra de 64 gramos. El cuerpo cuenta con aproximadamente 250 ml, y el cuello de la bombilla más pequeña tiene 17 ml. Cuello está graduado de 0 a 1,0 ml y tiene dos líneas adicionales de 0,1 ml tanto en 1,0 1,0 ml y 0,0 ml. Bulbo de cuello se graduó 18 a 24 ml en subdivisiones de 0,1 ml. Número de serie. Cumple con especificación ASTM E694 y con C188. **MCA. KIMAX.**

Dimensión	Catálogo
25 ml.	15115-24

KIMBLE CHASE



FRASCO PARA LABORATORIO GL 45 RAY-SORB® CON TAPA Y ANILLO POLIPROPILENO.

El RAY-Sorb® proporciona en el proceso un escudo para proteger de la luz a los productos sensibles. Menos del 1% de transmisión a 400 nm y reducida (5%) a partir de 400-600 nm en comparación con el vidrio borosilicato no tratado claro. **MCA. KIMAX.**

Capacidad	Catálogo
500 ml.	14399-500
1 lto.	14399-1000
2 ltos.	14399-2000
5 ltos.	14399-5000
10 ltos.	14399-10000

KIMBLE CHASE



FRASCO DE BOCA ANCHA PLÁSTICO.
Botellas con propósito de uso general, durables. Boca ancha que facilita el llenado de los mismos con materiales secos o líquidos. **MCA. NALGENE.**

Capacidad	Catálogo
125 ml.	2104-0004
250 ml.	2104-0008
500 ml.	2104-0016
1 lto.	2104-0032

NALGENE



PREGUNTE POR LAS VARIEDADES DE FRASCOS.

FRASCO PESA FILTROS CILINDRICO ALTO Y REGULAR.

Botella para pesado de líquidos y muestras semisólidas.

MCA. COCISA.

Dimensión	Catálogo
15 x 50	15145-1550
15 x 80	15145-1580
25 x 40	15145-2540
25 x 50	15145-2550
30 x 60	15145-3060
40 x 60	15145-4050
40 x 80	15145-4080
50 x 60	15145-5060



FRASCO AMBAR, BOCA ANCHA. POLIETILENO.

Ayuda a proteger materiales sensibles a la luz durante el transporte ó almacenaje.

Hecho en color ambar. Esta botella cumple con la norma 23 de la Farmacopea de los E.U.A. en cuanto a la transmisión máxima de luz. Boca ancha para facilitar el llenado.

MCA. NALGENE.

Capacidad	Catálogo
30 ml.	2106-0001
60 ml.	2106-0002
125 ml.	2106-0004
250 ml.	2106-0008
500 ml.	2106-0016
1 lto.	2106-0032



GRADILLA PARA MICROTUBOS.

Ideal para microtubos de 1.5 a 2.0 ml. (60 lugares) y tubos PCR de

0.5 ml. (60 lugares). IMPORTACION.

Catálogo
29025



GRADILLAS DE USO GENERAL PARA TUBOS.

Diseñados para permanecer estables en baños maría. Autoclavable.

IMPORTACION.

No. De Tubos.	Diámetro	Catálogo
90	13 mm.	1000-1989
90	13 mm.	1000-1991
60	16 mm.	1001-1990
60	16 mm.	1001-1991
40	20 mm.	1002-1990
24	25 mm.	1003-1991



GRADILLA PARA TUBOS DE CENTRIFUGA.

Fácil de ensamblar para tubos de polipropileno apilables. Diseñado para permanecer estables en baños maría. Cuenta con identificación alfa numérica para la localización rápida de los compartimentos.

Autoclavable. Para tubos de centrifuga de 50 ml. Y 15 ml. ó tubos de ensaye de 13 x 100 y de 15 x 25 cm. Se vende por pieza (tamaño 44 x 28 x 37 mm). IMPORTACION.

Catálogo
1013-HP



FRASCO PESA FILTROS, CILINDRICO PARR CORTO.

Un tamaño especial desarrollado originalmente para su uso en peso pequeñas muestras de carbón.

MCA. KIMAX.

Dimensiones	Catálogo
20 x 24	15157-2024

KIMBLE CHASE



FRASCO PESA FILTROS FORMA BAJA CON TAPA.

estilo plug, que encaja en el cuerpo interno del suelo. El tapón tiene un fondo cerrado.

MCA. KIMAX.

Dimensión	Catálogo
24 x 22	16165-2422
50 x 30	16165-5030
60 x 30	16165-6030
70 x 30	16165-7030



KIMBLE CHASE

GATO HIDRÁULICO.

Con altura ajustable. Medidas de 15 x 15 x 25 cms.

Acéro Inox. FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Catálogo
CCI-2291



COCISA

GRADILLA (CESTO CHICO PARA TUBOS).

Hechos de poliestireno, son perfectos para almacenar y organizar pequeños suministros de laboratorio. MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
2538B

Heathrow Scientific LLC



GRADILLA DE ALAMBRE.

No. De Tubos.	Diámetro	Catálogo
40	13 mm.	CCI-0075
40	23 mm.	CCI-0074

IMPORTACION.

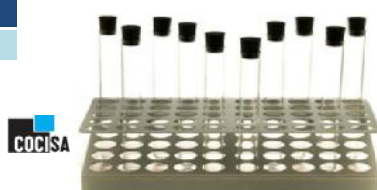


GRADILLA DE ACÉRO INOXIDABLE.

Para 30 tubos de 19 mm. FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Catálogo

CCI-0081



GRADILLA DE ACÉRO INOXIDABLE CUBIERTA CON PINTURA EPÓXICA.

Resistentes a productos químicos, con revestimiento epoxico bastidores de alambre de acero tienen un fondo ranurado para un mejor drenaje y manejo. Autoclavable.

MCA. HEATHROW SCI.

Cantidad Tubos	Tamaño Tubo	Catálogo
15	15 ml.	HS23215
72	15 ml.	HS23072
108	15 ml.	HS23108
8	50 ml.	HS232461

Heathrow Scientific LLC



GRADILLA ROTACIONAL.

Cada uno de los cuatro módulos de forma independiente.

Para varios tamaños de tubos, tubos de cultivo, tubos de centrífuga, o tubos de microcentrífuga al mismo tiempo.

para tubos grandes tiene dos tubos de 50 ml, ocho tubos de 15 ml, seis tubos de 20 mm, o diez tubos de 10-13 mm.

Autoclavable. MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo

HS29040A

Heathrow Scientific LLC



COCISA

GRADILLA (ESCURRIDOR PARA MATERIAL).

Construido con soldadura de punto, alambre de acero con revestimiento de vinilo para mayor durabilidad.

Dimensiones 462 x 182 x 525 mm. FAB. NACIONAL.

Catálogo

CCI-2324A



GRADILLA / ESTUCHE NUMERADO P/MICROTUBOS.

Caja de polipropileno encaja en bastidores estándar congelador.

Autoclavable. Color verde. Pqte. c/5 pzas. MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo

HS23255G



Heathrow Scientific LLC

GRADILLA DE PLÁSTICO PARA 80 MICROTUBOS.

Para microtubos de 1,5 a 2,0 ml. Autoclavable.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo

HS29025G

Heathrow Scientific LLC



GRADILLA ROTACIONAL.

Con 168 pozos que poseen tubos de 0,2 mL. Los pocillos acomodar 8 - o 12-tubo tiras o tubos individuales. El lado opuesto del bastidor tiene 40 pozos que tienen tubos de 0,5 ml. Ambos lados de la cremallera con 12 pozos para tubos de 1,5 mL. Autoclavable.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo

2344A-P

Heathrow Scientific LLC



GRADILLA Work2Store.

Puede contener hasta 64 x 1.5/2.0 tubos de microcentrífuga ml y / o viales criogénicos. MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo

HD120018

Heathrow Scientific LLC



GRADILLA MULTIPROPÓSITO.

Adaptable a tubos tubos de ensayo de diámetros más comunes.

Tamaño 61 x 41 x 41. Plástico resistente. IMPORTACION.

Catálogo

1018-HP



GRADILLA PARA PIPETAS.

Para 94 lugares.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo

20616

Heathrow Scientific LLC



GABINETES PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES.

Gabinets de seguridad para líquidos inflamable que cumplen con la norma OSHA 1910.106, diseñados para abarcar la norma 29 y 30 de NFPA. Calibre 18 en acero soldado, puertas de cierre aut. **MCA. EAGLE.**

Capacidad.	Dimensiones	Catálogo
114 ltos.	109 x 46 x 112 cms.	ES-4678409
170 ltos.	109 x 46 x 165 cms.	ES-4678509
227 ltos.	79 x 79 x 165 cms.	ES-4678809
341 ltos.	109 x 86 x 165 cms.	ES-4682409



GUANTE LÁTEX, NO ESTÉRIL.

Máxima sensibilidad y ligereza. Caja con 100 piezas (50 pares).

MCA. AMBIDERM.

Talla	Catálogo
CH	GAMB-CH
M	GAMB-M
G	GAMB-G
XG	GAMB-XG



GRASA SILICONA ALTO VACIO Q.P.

Funciona como lubricante en general. Sella autoclaves, desecadores; evita fugas y entradas de aire u contaminantes.

MCA. Q. MEYER.

Cantidad	Catálogo
100 grs.	1455-100
250 grs.	1455-250
500 grs.	1455-500



GUANTE DE NITRILO SIN POLVO. COLOR AZUL.

Recomendado para personas alérgicas. Caja c/100 piezas (50 pares).

Texturizado. **MCA. HIGH FIVE.**

Talla	Catálogo
CH	N851
M	N853
G	N852
XG	N854



GABINETES DE POLIETILENO DE SEGURIDAD PARA ÁCIDOS.

Gabinets de seguridad adecuados para ácido sulfúrico, clorhídrico y nítrico. Fabricado totalmente en polietileno.

MCA. EAGLE.

Capacidad.	Dimensiones	Catálogo
15	46 x 46 x 56 cms.	ES-4601318
83	89 x 56 x 91 cms.	ES-4601518



GUANTE DE CARNAZA.

Para manejo de piezas calientes. Proporciona mayor resistencia a la chispa y flama, así como a altas temperaturas. **FAB. NACIONAL.**

Talla	Catálogo
CH	GCARN-CH
M	GCARN-M
G	GCARN-G
XG	GCARN-XG



GUANTES CONTRA ÁCIDOS.

Guantes de seguridad para el manejo de sustancias químicas.

28 cms. de largo. Color negro, reforzado, fabricado de neopreno con látex. **MCA. ADEX.**

No.	Catálogo
7	GCACID-7
8	GCACID-8
9	GCACID-9
10	GCACID-10



GUANTES ALUMINZADOS.

Para uso en altas temperaturas. 35 cms. de largo. Unitalla.

FAB. NACIONAL. MCA. COCISA.

Catálogo
GALUM



TERMO HIGROMETRO PORTATIL CON Sonda HR.

Medidas rápidas y fiables en cualquier condición, incluso en sitios húmedos y oscuros. Gracias al especial microchip interno la sonda HR de dotación HI 70602, es capaz de memorizar los loa datos de calibración. **MCA. HANNA INST.**

Catálogo	HI 9565
Rango H.R.	de 20.0 a 95.0 %
Temperatúra	de 0.0 a 60.0 °C, 32 a 140.0 °F.
Punto de Rocío	de -20.0 a 60.0 °C; -4.0 a 140.0 °F.
Resolución H.R.	0.1% H.R.
Temperatúra	0.1 °C; 0.1 °F
Punto de Rocío	0.1 °C; 0.1 °F
Precisión H.R.	3% H.R. (50 a 85% H.R.)
Temperatúra	±4% H.R. (más). ±0.5°C; ±1°F
Punto de Rocío	±0.5°C; ±1°F
Sonda	HI 70602 sonda de 1 m (incluida).
Condiciones de trabajo	de 0 a 60°C; H.R. máx. 98%.



HANNA Instruments

TERMOMETRO DIGITAL.

Rango	Interior: -5 a 50 °C y 23 a 122 °F. / Exterior: -50 a 70 °C y -58 a 158 °F. / 20 a
Tipo de Medición	Ambiental
Unidad de Medición	°C / °F / H.R.
Lectura	Digital
Características	Termohigrómetro digital. Para medición de temperatura (interior y exterior) , Humedad interior, memoria de maximas y minimas, sensor remoto de 3.05 mts.

MCA. TAYLOR.

Catálogo
1455



TAYLOR

TERMO HIGROMETRO PORTATIL CON Sonda HR.

Termohigrómetro compacto, portátil para poder controlarla humedad la humedad relativa en cualquier lugar. El sensor capacitivo de película fina incorporado le asegura precisas mediciones de humedad desde 5 a 95% H.R. con una resolución del 0.1%. La La membrana de goma protege el teclado del polvo o salpicaduras accidentales. Si se desea una respuesta rápida, se puede retirar la protección. Diseñado para ser manejado con una mano, su compacta carcasa se adapta perfectamente a la palma de la mano. Este medidor fácil de usar, ideal para el campo HVAC. **MCA. HANNA INST.**

Catálogo	HI 9565
Rango H.R.	de 5.0 a 95.0 %
Temperatúra	de 0.0 a 60.0 °C; de 32 a 140 °F
Resolución H.R.	0.10%
Temperatúra	0.1 °C, 1°F
Precisión H.R.	± 2%
Temperatúra	± 0.4 °C, ± 1 °F (por 1 año, excluido erros sonda)
Condiciones de trabajo	0- 50°C; H.R. máx. 98% (sin agua de condensación)



HANNA Instruments

Pregunte por accesorios.

TERMOMETRO PARA TEMPERATURA INTERIOR Y EXTERIOR CON SENSOR DE HUMEDAD INTERIOR Y EXTERIOR.

Rango	Interior: -10 a 70°C (14 a 158°F). Exterior: -40 a 70°C (-40 a 158°F). Humedad Relativa: 20 a 99% Interior y Exterior.	
Tipo de Medición	Ambiental	
Unidad de Medición	°C / °F / H.R.	MCA. TAYLOR.
Lectura	Digital	Catálogo
Características	Reloj atómico y sensor inalámbrico.	1526



TAYLOR

HORNO DE SECADO ECONOMICO.

Horno ideal para diversas aplicaciones de secado o procesos a temperatpura controlada, con un excelente funcionamiento y durabilidad. Temp. máxima de hasta 220 °C. Fabricado con medidas de 49.5 x 50.5 x 64 cms. con dos opciones a elegir: con o sin indicador digital de temperatura. Cámara interna construida en aluminio y con una excelente uniformidad térmica . Gabinete en acero al carbón terminado en esmalte anticorrosivo.

MCA. ARSA.

Capacidad	Ambiental
Sensor termopar Tipo	°C / °F / H.R.
Temperatúra °C.	Digital
Sensibilidad	Reloj atómico y sensor inalámbrico.
Catálogo	AR 290 (Análogo). / AR 290D (Digital).

arsa®



HORNO DE SECADO.

Los hornos tienen numerosos usos dentro del área de laboratorio. Fabricados con control analógico o digital que alcanzan una temperatura de hasta 250 °C. de un laboratorio. Fabricados con control analógico o digital que alcanzan una temperatura de hasta 250 °C. de convección mecánica o por gravedad. El elemento de la calefacción esta diseñado para proporcionar óptima uniformidad de temperatura. Sensor de platino (PT 100). Temp. máxima de operación: 250 °C; sensibilidad de +/- 1 °C. Gabinete exterior de acero esmaltado. Gabinete interior de acero inoxidable. Elemento calefactor de nicromo. **MCA. FELISA.**

	FE-291	FE-292A	FE-293D	FE-294D
Capacidad	38	83	141	373
Cámara	Acéro Inoxidable			
Temperatura °C.	Ambiente de +5 a 250 °C.			
Sensibilidad	2	1	2	1
Tiempo Máx.	40 Min.	50 Min.	60 Min.	70 Min.
Dimensión (exterior).	45 x 43 x 65 cms.	58 x 48 x 80 cms.	72 x 58 x 80 cms.	133 x 86 x 95 cms.
Dimensión (interior).	33 x 35 x 33 cms.	44 x 40 x 47 cms.	60 x 57 x 40 cms.	97 x 70 x 55 cms.



INCUBADORA COMPACTA.

Compacto, ahorra espacio incubadora para la incubación de los filtros de membrana de las pastillas de nutrientes u otros medios nutrientes, tiene capacidad para 6 pilas de 6 platos de Petri. La tapa abatible hacia arriba y la placa de inserción desmontable simplificar la carga y descarga. La cubierta es opaca evitar la penetración de luz en la cámara. Compacto, ahorra espacio incubadora para la incubación de los filtros de membrana de las pastillas de nutrientes u otros medios de nutrientes. La incubadora tiene una capacidad de 15 litros y está diseñada para contener los siguientes números y tamaños de placas de Petri de 200 x 47 mm o 160 x 56 mm | 60 mm o 72 mm x 90. La tapa abatible hacia arriba y la placa de inserción desmontable simplificar la carga y descarga. La cubierta es opaca evitar la penetración de luz en la cámara.**MCA. SARTORIUS.**



Capacidad	15 ltos.
Rango de Temperatura	20 a 50 °C.
Desviación de temperatura ambiente	menos de +/- 0,8 °C.
Tensión de red	230 V.
Catálogo.	18113

INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA (B.O.D.)

Ideales para pruebas B.O.D. en aguas residuales, para estudios de fermentación, ensayos de enzimas, pruebas de estabilidad en drogas, cámaras de crecimiento y otra gran variedad de aplicaciones. Sensor electrónico ultra sensible. Operación de 2 a 50 °C con sensibilidad de +/- 0.2 °C. Control digital microcontrolado con memoria de datos no volátil. Alarmas visuales y auditivas para: Límites alto y bajo de temperatura. Detección de fallas. Falta de energía. Circulación de aire forzado. Llave de seguridad para el sistema de programación. Modelo con iluminación y reloj programable. Temperatura 2-50 °C. Resolución 0.1 °C. Sensibilidad ± 0.2 °C. **MCA. FELISA.**

Capacidad	Capacidad Botellas	Catálogo
113 ltos.	60	FE-145
283 ltos.	130	FE-147
283 ltos.	130	FE-147 I



INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA (B.O.D.) ECONÓMICA.

Ideal para cualquier laboratorio donde son comunes las pruebas de BOD en aguas residuales, estudios de fermentación, ensayos de enzimas y pruebas de estabilidad en drogas, entre otras aplicaciones. Control digital y camara interna con circulación forzada de aire. Control de temperatura digital. Sensor tipo electrónico ultrasensible. Temperatura: 2 a 50 °C. Sensibilidad: +/- 0.2 °C. Medidas externas: 50 x 50 x 64 cm. Medidas internas: 39 x 29 x 39 cm (ancho x profundo x alto). Capacidad: 44 litros (1. 6 pies cúbicos). 30 Botellas B.O.D. 120 Volts. Potencia: 200 Watts.

MCA. ARSA.

Catálogo
AR-144



INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA (B.O.D.)

Incubadoras de doble propósito fabricadas totalmente en acero inoxidable, para trabajar como cámaras de baja temperatura ó como estufas de cultivo. Ideales para pruebas de D.B.O., estudios de fermentación, ensayo de enzimas, pruebas de estabilidad, etc. Control de temperatura programable, a base de microprocesador de entradas universal, tipo P.I.D. o autotuning (autosintonía). Sensor de platino tipo Pt100. Sistema de convección mecánica con turbina de alta eficiencia. Unidad de refrigeración con gas ecológico R-134. Resistencia tubular aletada. Fabricada totalmente en acero inoxidable 304 y terminada con pintura epóxica. Cierre de tracción en acero inoxidable. Dos charolas. Rango de temperatura: 0 °C a 60 °C. Voltaje: 120 V.C.A. 50/60 Hz ± 10%. Sensibilidad: ± 0.1 °C. Estabilidad: ± 0.5 °C. **MCA. TERLAB.**

Catálogo	Capacidad
TE-145DM	91 ltos.
TE-160DM	121 ltos.

TERLAB



JARRA, PRUEBA FRÍA (CLOUD/POUR).

Utilizada para determinar la temperatura (punto de oscuridad y derrame) en aceites derivados del petróleo. Cumple especificaciones ASTM D 2500 Y D 97.

MCA. KIMAX.

Dimensiones	Catálogo
35 X 125	32501-99

KIMBLE CHASE



JARRA KETTLER.

Utilizada para viscosidad y extracción de celulosas ó residuos, entre otros usos.

MCA. CORNING.

Capacidad	Juntas	Junta Lateral	Catálogo
500 ml.	24 / 40	24 / 40	6947-500
1 lto.	24 / 40	24 / 40	6947-1L
2 ltos.	34 / 45	24 / 40	6947-2L
3 ltos.	34 / 45	24 / 40	6947-3L
4 ltos.	34 / 45	24 / 40	6947-4L



CORNING

TAPA PARA JARRA KETTLER.

Para Jarra	Catálogo
500 ml. A 1 lto.	6497-BO
2 a 4 ltos.	6497-BO



JARRA DE POLIPROPILENO, GRADUADA EN RELIEVE ALTO.

Con asa, gracias a su apariencia translúcida son ideales para transportar muestras y medición de las mismas. En alto relieve para no perder la graduación. No esterilizable. **IMPORTACION.**

Capacidad	Catálogo
100 ml.	1400-100
250 ml	1400-250
500 ml.	1400-500
1 lto.	1400-1000
2 ltos.	1400-2000
3 ltos.	1400-3000
5 ltos.	1400-5000



JARRA DE ACERO INOXIDABLE SIN GRADUACIÓN.

Con asa para transportar y pico para el buen vertido del contenido. **IMPORTACIÓN.**



Capacidad	Catálogo
1.2 ltos.	4003
2 ltos.	5003
3 ltos.	6003
4 ltos.	7003

KIT PARA CLORO LIBRE Y TOTAL.

Mide, rápido y con precisión, niveles de color libre y total en el campo o en el laboratorio. Método de discos de colores, simple y rápido.

MCA. HACH.

Catálogo	223101	2129000
Rango	0.1 - 3.5 mg/L.	0 - 0.7 mg/L. 0 - 3.5 mg/L. 0 - 10 mg/L.
Método	DPD/Disco de Color	
Voúmen de Muestras	5 ml.	25 ml.
Cantidad de Pruebas	50 total 50 libre	100



Accesorios.

REACTIVO DPD.

Catálogo	Descripción
14076-99	Cloro total pk/100 pzas. (muestra de 5 ml).
14076-28	Cloro total pk/1,000 pzas. (muestra de 5 ml).
14077-99	Cloro libre pk/100 pzas. (muestra de 5 ml).
14077-99	Cloro libre pk/1,000 pzas. (muestra de 5 ml).

Catálogo	Descripción
14064-99	Cloro total pk/100 pzas. (muestra de 25 ml).
14064-28	Cloro total pk/1,000 pzas. (muestra de 25 ml).
14070-99	Cloro libre pk/100 pzas. (muestra de 25 ml).
14070-28	Cloro libre pk/1,000 pzas. (muestra de 25 ml).

KIT PARA NITRATOS - NITRITOS.

Mide, rápido y con precisión, niveles de color libre y total en el campo o en el laboratorio. Método de discos de colores, simple y rápido.

MCA. HACH.

Catálogo	14081
Rango	Nitratos 0 - 50 mg/L NO ₃ --N Nitritos 0 - 0.5 mg/L NO ₂ --N
Método	Reducción de Cadmio/Disco de color
Cantidad de Pruebas	100 Nitratos 100 Nitritos



KIT DE PLATA I Y II CON TIOSULFATO.

Reactivo en polvo en paquetes sellados para el método colorimétrico de determinación de plata con el indicador de cación 2B. Para muestras de 50 ml.

MCA. HACH.

Catálogo	2296600
Rango	0.02 - 0.70 mg/L Ag
Método	Colorimétrico
Cantidad de Pruebas	50

Accesorios.

REACTIVOS DE REPUESTO.

Catálogo	Descripción
14035-99	Reactivo NitroVer ! (5 ml), pk/100 pzas.
14078-99	Reactivo NitroVer 3 (5 ml), pk/100 pzas.



LAVAOJOS PORTÁTIL DE PVC.

La unidad provee un mínimo de 6 galones de fluido de lavado útil contenido en un tanque de polietileno amarillo no corrosivo con agua potable. Cumple con la tercera certificación de la ANSI Z358. La norma ANSI Z358.1. **IMPORATCION.**

Catálogo
FN-LPORT



LAVAOJOS DE PARED.

Empotrable a la pared, hecho de acero inox.

FAB. NACIONAL.

Esféras	Catálogo
2	CCI-320C
4	CCI-320D



LAVAOJOS (ESTACIÓN PERSONAL).

Cada estación incluye bastidor de montaje en pared, espejo adjunto, tarjetas de instrucciones, y uno o dos botellas de 1 lto.

MCA. HEATHROW SCI.

Botellas	Catálogo
1	1019B
2	1020B

Accesorio.

Botella de repuesto.

Catálogo
1021B



LAMPARA DE ALCOHOL.

Hecha de vidrio con capacidad de 60 ml. FAB. NACIONAL.

Catálogo
CCI-1650



LAMPARA DE ALCOHOL.

Hecha de metal con capacidad de 70 ml. FAB. NACIONAL.

Catálogo
CCI-0015



LENTE DE SEGURIDAD ANTI RAYADURA.

Mica fabricada de 100% policarbonato resistentes a las ralladuras. Protege el 99.9% de los rayos UVA & UVB protección para 385Nm. IMPORTACION.

Catálogo
5258214V
1020PVV

gris

transparente



LAPIZ CON PUNTA DE CARBURO.

Lápiz grabador con punta de carburo. FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-062L



LAVAOJOS CON REGADERA.

Regadera con lavajos integrado 100% acero inoxidable.

FAB. NACIONAL.

Esféras	Catálogo
2	CCI-120C
4	CCI-120D



LAVAOJOS DE COLUMNA.

Lavajos de acero inoxidable de tipo columna.

FAB. NACIONAL.

Esféras	Catálogo
2	CCI-220C
4	CCI-220D



LLAVE DE MESA CENTRAL DE LABORATORIO.

Llave o válvula combinada tipo CAPFCE con entradas de 3/8" y salidas de agua tipo aereador y gas tipo espiga. FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-806



LLAVE PARA CONTROL DE GASES Y LÍQUIDOS.

Llave o válvula de tipo espiga para controlar el suministro de gases o de vacío a baja presión o líquidos en laboratorios escolares.

FAB. NACIONAL.

GASES O VACÍO.

Alimentación	Catálogo
1/4 "	FN-803
3/8 "	FN-804
1/2 "	FN-805

LÍQUIDOS.

Alimentación	Catálogo
1/4 "	FN-800
3/8 "	FN-801
1/2 "	FN-802



LÁMPARA ULTRAVIOLETA DE MANO.

Potente fuente de luz Ultra violeta. 3" de iluminación que funciona para visualizar objetos que solo se observan a través de la fluorescencia a distancias cortas (10 cms).

Ideal para criminalística, identificación de E-coli, entre otras. 115 Volts.

MCA. UVP ULTRAVIOLET.

Rango	Catálogo
254 nm	95-0016-14
365 nm	95-0018-02
254 - 365 nm	95-0021-12

Refacciones.

REEMPLAZO DEL TUBO.

Rango	Catálogo
254 nm	34-0003-01
365 nm	(254) 34-0003-01 / (365) 34-0005-01
254 - 365 nm	95-0021-12



UVP

LÁMPARA ULTRAVIOLETA PORTÁTIL.

Uso con 2 pilas de 6 V. (No incluidas).

Ideal para uso en campo de criminalística, identificación de E-coli, entre otras. 115 Volts.

Rango	Catálogo
254 nm	95-0011-01

UVP



LUPA DE LABORATORIO.

Hecha en su totalidad (aro y mango) de baquelita, de 90 mm. De diám.

Aumentos de 4x (40).

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-LUP9



Heathrow Scientific LLC



LUPA CON MINI CAJA DE LUZ.

Para la detección rápida de las placas de 96 pocillos, cajas de Petri, geles de electroforesis, diapositivas y transparencias. Funciona con 2 pilas AA. MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
15092D

MANTILLA PARA JARRA KETTLER.

Ideal para el calentamiento de reactores de vidrio

en trabajos con mezclas viscosas, fabricada en tela de vidrio.

Temperatura máx. 450 °C. No incluye controlador de voltaje. FAB. NACIONAL.

Para Matraz	Catálogo
1 lto.	VC604
2 ltos.	VC606
3 ltos.	VC608
4 ltos.	VC610

Accesorio

CONTROL DE VOLTAJE.

Catálogo
CONT-1010



MANTILLA PARA MATRAZ REDONDO.

Hecha en tela de vidrio. Se recomienda usar transformador de voltaje para evitar que se dañe la mantilla. Calienta hasta 450 °C.

FAB. NACIONAL.

Para Matraz	Catálogo
125 ml.	VE114
250 ml.	VE118
500 ml.	VE122
1 lto.	VE124
2 ltos.	VE126
3 ltos.	VE128
5 ltos.	VE130

MATRAZ FLORENCIA, FONDO PLANO CON BOCA REFORZADA.

Con un bajo nivel de expansión para resistir el choque térmico. Están contruidos con paredes robustas para minimizar la rotura, y tapas reforzadas labradas, un tapón de ajuste seguro. Cumplen con especificaciones ASTM E1403, Tipo I, Clase 1.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	25000-100
250 ml.	25000-250
500 ml.	25000-500
1 lto.	25000-1000

KIMBLE CHASE



MATRAZ FONDO PLANO, RAY-SORB®, CUELLO CORTO, JUNTA 24/40.

Matraz de ebullición KIMAX RAY-SORB, procesado para proporcionar protección a las soluciones sensibles a la luz de las longitudes de onda más cortas. Cumplen con la especificación ASTM E1403, Tipo I, Clase 4. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
250 ml.	25057-250

KIMBLE CHASE



MATRAZ FONDO REDONDO, CUELLO CORTO JUNTA 24/40.

Matraz de ebullición frasco diseñado a partir de la especificación ASTM E1403, Tipo II, Clase 3. Con juntas 24/40. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	25285-50
100 ml.	25285-100
200 ml.	25285-200
250 ml.	25285-250
300 ml.	25285-300
500 ml.	25285-500
1 lto.	25285-1000
2 ltos.	25285-2000
3 ltos.	25285-3000



KIMBLE CHASE

MATRAZ CULTIVO, CUELLO LARGO GRADUADO.

Diseñado para usar con vibradores rotativos y alternativos, donde los guiones deflectores ofrecen una mayor turbulencia para mejorar las tasas de transferencia de oxígeno o aireación. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	25630-125
250 ml.	25630-250
500 ml.	25630-500
1 lto.	25630-1000
2 ltos.	25630-2000



KIMBLE CHASE

MATRAZ CULTIVO, CUELLO LARGO GRADUADO.

Cuenta con un cuello suficientemente largo para colocar un tapón de metal plástico de algodón. Cumplen con la especificación ASTM E1404, Tipo IV, Clase 1. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	25615-125
250 ml.	25615-250
500 ml.	25615-500
1 lto.	25615-1000
2 ltos.	25615-2000



KIMBLE CHASE

MATRAZ ERLLENMEYER CON TAPA ROSCADA.

Matraz con un acabado roscado. Se utiliza para mezclar y almacenar medios de cultivo, y en otras técnicas de cultivo.

Diseñado a partir de la especificación ASTM E1404, Tipo III. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	26505-50
125 ml.	26505-125
250 ml.	26505-250
500 ml.	26505-500
1 lto.	26505-1000
2 ltos.	26505-2000



KIMBLE CHASE

MATRAZ FONDO REDONDO, CUELLO CORTO, MEDIANO, JUNTA 14/20.

Matraz de ebullición que cuenta con un cuello corto y una longitud media con juntas 14/20. Cumplen con las especificaciones ASTM E1403, Tipo II, Clase 3. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	25276-25
100 ml.	25276-100
250 ml.	25276-250



KIMBLE CHASE

MATRAZ FONDO REDONDO, CUELLO CORTO, JUNTA 19/22.

Matraz de ebullición con cuello corto y una longitud media con juntas 19/22. Cumplen con la especificación ASTM E1403, Tipo II, Clase 3. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	25277-25
50 ml.	25277-50
100 ml.	25277-100
250 ml.	25277-250
500 ml.	25277-500



KIMBLE CHASE

MATRAZ DE DESTILACION 3 BOCAS, LARGO CON JUNTAS 24/40.

El matraz de destilación cuenta con un cuello central que se extiende de los cuellos secundarios. Cumple especificación ASTM E1378, Tipo III. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
250 ml.	26246-250
500 ml.	26246-500



KIMBLE CHASE

MATRAZ ERLLENMEYER CON JUNTAS 24/40 ESMERILADAS.

Matraz erlenmeyer con una longitud total acabada del suelo del cuello de vidrio. Diseñado a partir de la especificación ASTM E1404, Tipo II, Clase 1. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	26510-50
125 ml.	26510-125
250 ml.	26510-250
500 ml.	26510-500
1 lto.	26510-1000
2 ltos.	26510-2000



KIMBLE CHASE

MATRAZ ERLLENMEYER GRADUADO.

La mejor opción para uso general de laboratorio, ya que cuenta con bocas reforzadas y el cuerpo es de paredes gruesas con un largo de contorno cónico exterior para minimizar el astillado al golpearse. Con graduación, útiles en la medición y mezcla de soluciones. Cumplen con la especificación ASTM E1404, Tipo I, Clase 1. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	26500-25
50 ml.	26500-50
125 ml.	26500-125
250 ml.	26500-250
300 ml.	26500-300
500 ml.	26500-500
1 lto.	26500-1000
2 ltos.	26500-2000
4 ltos.	26500-4000
6 ltos.	26500-6000



MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ANCHA GRADUADO. (USO RUDO).

Matraz erlenmeyer de uso rudo y boca ancha. Diseñado a partir de la especificación ASTM E1404, Tipo I, Clase 2. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	26650-125
250 ml.	26650-250
500 ml.	26650-500
1 lto.	26650-1000
2 ltos.	26650-2000



MATRAZ ERLLENMEYER CON TAPA ROSCADA.

Matraz erlenmeyer con una longitud total acabada del suelo del cuello de vidrio. Diseñado a partir de la especificación ASTM E1404, Tipo II, Clase 1. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	26505-50
125 ml.	26505-125
250 ml.	26505-250
500 ml.	26505-500
1 lto.	26505-1000
2 ltos.	26505-2000



MATRAZ ERLLENMEYER RAY-SORB® CON TAPÓN PTFE.

Matraz erlenmeyer RAY-SORB, B procesados para proteger a las soluciones sensibles a la luz. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	26610-50
125 ml.	26610-125
250 ml.	26610-250
500 ml.	26610-500



MATRAZ ERLLENMEYER GRADUADO CON DECORACIÓN EN COLOR.

Diseñado a partir de la especificación ASTM E1404, Tipo I, Clase 1. En colores azul, verde, rojo y amarillo.

MCA. KIMAX.

Referencia: B (azul), R (rojo), Y (amarillo), G (verde).

Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
50 ml.	26500B-50	50 ml.	26500R-50
125 ml.	26500B-125	125 ml.	26500R-125
250 ml.	26500B-250	250 ml.	26500R-250
500 ml.	26500B-500	500 ml.	26500R-500
1 lto.	26500B-1000	1 lto.	26500R-1000



Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
50 ml.	26500Y-50	50 ml.	26500G-50
125 ml.	26500Y-125	125 ml.	26500G-125
250 ml.	26500Y-250	250 ml.	26500G-250
500 ml.	26500Y-500	500 ml.	26500G-500
1 lto.	26500Y-1000	1 lto.	26500G-1000

MATRAZ ERLLENMEYER ROSCA GL 45 CON TAPA AZUL Y ANILLO DE POLIPROPILENO.

Estos matraces Erlenmeyer tienen gran apertura, el cierre de rosca GL 45 para hacer más fácil el llenado y proporcionar un sellado hermético durante el almacenamiento. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
500 ml.	26720-500



MATRAZ DE FILTRACIÓN, PARED REFORZADA (KITAZATO).

Matraz con salida lateral. Están diseñados para tener tamaños tienen la conexión del lado para tubo látex de 5/16". Cumple la norma ASRM E1406, Tipo II. Clase I. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	27060-25
50 ml.	27060-50
125 ml.	27060-125
250 ml.	27060-250
500 ml.	27060-500
1 lto.	27060-1000
2 ltos.	27060-2000
4 ltos.	27060-4000



MATRAZ KJELDAHL.

Los matraces Kjeldahl tienen un talón reforzado en la parte superior. Los de 500 y 800 ml. tiene cuellos de tamaños fileteados para proporcionar un ajuste preciso y tapón para reducir la posibilidad de rotura en uso. El de 10 ml y 30 están diseñados a partir de la especificación ASTM E147 y tamaños más grandes se han diseñado desde la especificación

ASTM E1377, Tipo I. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
30 ml.	27400-30
100 ml.	27400-100
300 ml.	27400-300
500 ml.	27400-500
800 ml.	27400-800



MATRAZ VOLUMÉTRICO, "A", C/ TAPA SNAP (REBORDE).

Matraz volumetrico "A" con tapa sin snap. Clase A, sin un número de serie. Suministrado con un tapón de resorte de polietileno. Diseñado a partir de la especificación ASTM E288. de 10 ml y 30 están diseñados a partir de la especificación ASTM E147 y tamaños más grandes se han diseñado desde la especificación ASTM E1377, Tipo I.

y tamaños más grandes se han diseñado desde la especificación ASTM E1377, Tipo I. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28008-10
25 ml.	28008-25
50 ml.	28008-50
100 ml.	28008-100
200 ml.	28008-200
250 ml.	28008-250
500 ml.	28008-500
1 lto.	28008-1000
2 ltos.	28008-2000



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A", TAPÓN PTFE.

Con un punto marcado en 10 ml y tamaños más grandes.

El de 1 ml y 2 ml son de tamaño de tubo de ensayo.

Se suministra con un tapón de PTFE que tiene código de color.

El de 5 ml y tamaños más grandes se han diseñado desde

la especificación ASTM E288, Clase A decodificado.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
2 ml.	28014F-2
5 ml.	28014F-5
10 ml.	28014F-10
25 ml.	28014F-25
50 ml.	28014F-50
100 ml.	28014F-100
200 ml.	28014F-200
250 ml.	28014F-250
500 ml.	28014F-500
1 lto.	28014F-1000
2 ltos.	28014F-2000



MATRAZ DE EXTRACCIÓN DE PICKEL.

Matraz de Pickel, con tres hendiduras que están espaciadas uniformemente al centro de la tapa o dedal. MCA. KIMAX.

Catálogo

26850-99

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLÚMETRICO CON TAPA CLASE "B".

Matraz con un anillo de graduación en el cuello. Ajustado por contenido. Con un punto marcado. Apertura del cuello con un tapón de resorte de polietileno, que se incluye. La parte superior de la tapa ampliada protegerá el cuello del matraz, si se vuelca. Diseñado a partir de la especificación ASTM E288, Clase B. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28010-10
25 ml.	28010-25
50 ml.	28010-50
100 ml.	28010-100
200 ml.	28010-200
250 ml.	28010-250
500 ml.	28010-500
1 lto.	28010-1000
2 ltos.	28010-2000

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A" BANDA ROJA, TAPÓN VIDRIO.

Matraz con un anillo de graduación. Un tapón de vidrio esmerilado se suministra. Tamaños de 5 ml y más grandes están diseñadas desde la especificación ASTM E288, Clase A decodificado. Los tamaños 1 y 2 ml. son en forma de tubo de ensayo y se calibran para tolerancias E237. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	28014-1
2 ml.	28014-2
5 ml.	28014-5
10 ml.	28014-10
25 ml.	28014-25
50 ml.	28014-50
100 ml.	28014-100
200 ml.	28014-200
250 ml.	28014-250
500 ml.	28014-500
1 lto.	28014-1000
2 ltos.	28014-2000

KIMBLE CHASE



MATRAZ MICRO VOL. "A", SERIALIZADO Y CERT. FORMA CILÍNDRICA, TAPÓN VIDRIO.

Se entrega con un Certificado de Precisión y Graduación. Todos los tamaños cumplen con la especificación ASTM E237, Clase A serializados. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28017A-10
25 ml.	28017A-25

KIMBLE CHASE



MATRAZ DE IODO C/ TAPÓN PTFE.

Matraz de 250 ml es utilizado en el análisis de goma laca seca y barnices, con una solución de monoclóruo de yodo y puede ser utilizado para determinar el índice de yodo total de aceites, ácidos grasos y aceites de cuerpo con Rosenmund-Kuhnhenh reactivo (ASTM D 1541). El matraz de 500 ml se utiliza en el ensayo de aceites secantes para su uso en pinturas y barnices, ya sea con una solución de Wijs o con Hanus yodo-bromo solución (ASTM D 555). MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	27200-125
250 ml.	27200-250
500 ml.	27200-500

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A" BANDA ROJA, TAPÓN VIDRIO.

Matraz con un anillo de graduación a través de una franja vertical en el cuello. El contraste entre la línea y el profundo fondo de ámbar ofrece la legibilidad de graduación. Calibrada a contener. Tapón de vidrio esmerilado. Diseñado a partir de la especificación ASTM E288, Clase A decodificado.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	28013-25
50 ml.	28013-50
100 ml.	28013-100
200 ml.	28013-200
250 ml.	28013-250
500 ml.	28013-500
1 lto.	28013-1000
2 ltos.	28013-2000

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO GRADUADO DE COLOR.

Matraz con anillo de graduación. Un tapón de vidrio esmerilado se suministra junto con un color duradero, acabado mate de marcado de área para su uso con un lápiz ordinario. Diseñado a partir de la especificación ASTM E288, Clase A decodificado.

MCA. KIMAX.

Referencia: B (azul), R (rojo), Y (amarillo), G (verde).

Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
25 ml.	28014B-25	25 ml.	28014R-25
50 ml.	28014B-50	50 ml.	28014R-50
100 ml.	28014B-100	100 ml.	28014R-100
250 ml.	28014B-250	250 ml.	28014R-250
500 ml.	28014B-500	500 ml.	28014R-500
1 lto.	28014B-1000	1 lto.	28014R-1000

Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
25 ml.	28014Y-25	25 ml.	28014G-25
50 ml.	28014Y-50	50 ml.	28014G-50
125 ml.	28014Y-125	125 ml.	28014G-125
250 ml.	28014Y-250	250 ml.	28014G-250
500 ml.	28014Y-500	500 ml.	28014G-500
1 lto.	28014Y-1000	1 lto.	28014G-1000

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "B" TAPÓN VIDRIO.

Matraz con un anillo de graduación en el cuello. Calibrados.

Con un punto de marcado. Tapón de vidrio suministrado con el matraz. Cumplen con especificación ASTM E288, de Clase B.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28015-10
25 ml.	28015-25
50 ml.	28015-50
100 ml.	28015-100
200 ml.	28015-200
250 ml.	28015-250
500 ml.	28015-500
1 lto.	28015-1000
2 ltos.	28015-2000

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A" RAY-SORB®, TAPÓN PTFE.

El matraz KIMAX RAY-SORB es procesada para proteger soluciones sensibles a la luz, calibrados. Tapón de PTFE.

Cumplen con la especificación ASTM E288, Clase A.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28016-10
25 ml.	28016-25
50 ml.	28016-50
100 ml.	28016-100
200 ml.	28016-200
250 ml.	28016-250
500 ml.	28016-500
1 lto.	28016-1000

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A", TAPÓN POLIETILENO.

Se entrega con un Certificado de Precisión y Graduación. Todos los tamaños cumplen con la especificación ASTM E237, Clase A serializados. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
5 ml.	28014P-5
10 ml.	28014P-10
25 ml.	28014P-25
50 ml.	28014P-50
100 ml.	28014P-100
200 ml.	28014P-200
250 ml.	28014P-250
500 ml.	28014P-500
1 lto.	28014P-1000
2 ltos.	28014P-2000



MATRAZ VOL. TEKK, ESCOLAR, TAPÓN POLIETILENO.

Se suministra tapón de polietileno cerrado de color azul con amarillo lineal de alta densidad para encajar en el cuello. Diseñado a partir de la especificación ASTM E288, Clase B. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	28015K-25
50 ml.	28015K-50
100 ml.	28015K-100
250 ml.	28015K-250
500 ml.	28015K-500
1 lto.	28015K-1000
2 ltos.	28015K-2000



MATRAZ VOLUMÉTRICO "B", TAPÓN POLIETILENO (PE).

Se suministra tapón de polietileno cerrado de color azul con amarillo lineal de alta densidad para encajar en el cuello. Cumplen con la especificación ASTM E288, Clase B. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28015P-10
25 ml.	28015P-25
50 ml.	28015P-50
100 ml.	28015P-100
250 ml.	28015P-250
500 ml.	28015P-500
1 lto.	28015P-1000



MATRAZ DE DESTILACION ENGLER DE 3 LINEAS DE REFERENCIA.

Con 3 líneas de referencia. Para el uso con el aparato de destilación automática. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	26016-125



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A", FORMA CUADRADA, TAPÓN VIDRIO.

Especialmente diseñado para ocupar menos espacio y acumular más de forma estrecha en los estantes y refrigeradores.

Cumplen con la especificación ASTM E288, Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	28040-50
100 ml.	28040-100
200 ml.	28040-200
250 ml.	28040-250
500 ml.	28040-500
1 lto.	28040-1000
2 ltos.	28040-2000



MATRAZ VOL. "A", SERIALIZADO Y CERTIFICADO POR PIEZA, TAPÓN DE VIDRIO.

El matraz KIMAX RAY-SORB es procesada para proteger soluciones sensibles a la luz, calibrados. Tapón de PTFE. Cumplen con la especificación ASTM E288, Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	28017-10
25 ml.	28017-25
50 ml.	28017-50
100 ml.	28017-100
200 ml.	28017-200
250 ml.	28017-250
500 ml.	28017-500
1 lto.	28017-1000
2 ltos.	28017-2000



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A", BULBO DE MEZCLADOR, TAPÓN VIDRIO.

Cuentan con bombilla de mezcla en el cuello, entre el tapón y el anillo de capacidad. Cumple con la especificación ASTM E288, Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	28019-50
100 ml.	28019-100
250 ml.	28019-250
500 ml.	28019-500
1 lto.	28019-1000



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A", FORMA CUADRADA, CALIBRADO P.C./ P.E. TAPÓN DE VIDRIO.

Calibrado tanto "para contener" y "entregar" (línea superior) y esmerilado. Cumplen con la especificación ASTM E288, Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
500 ml.	28046-500
900 ml.	28046-900
1 lto.	28046-1000



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A" TIPO CASSIA, TAPÓN DE VIDRIO.

Matraz utilizado en el ensayo de aceites de canela, clavo de olor, aceites de esencias de menta verde y otros, de acuerdo con los métodos de la Farmacopea de los Estados Unidos y la Asociación Aceite Esencial de los EE.UU. Calibrados para contener. El cuello está graduado de 100 a 110 ml. en subdivisiones de 0,1 ml. con un anillo cada ml. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
110 ML.	28066-110

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A" KOHLRAUSCH.

Matraz con una boca agrandada, para una fácil introducción de muestras de materiales sólidos, tales como el azúcar. Anillo de graduación en el cuello. Calibrado. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	28100-100
192 ml.	28100-192
200 ml.	28100-200
500 ml.	28100-500

KIMBLE CHASE



MATRAZ DE DESTILACIÓN ENGLER.

Matraz de destilación Engler. Cuenta con un tubo que se sella en un ángulo de 75 ° desde el cuello. Se ha diseñado para cumplir con la especificación ASTM E133 y es destinado para su uso en la norma ASTM D86, D233, D801, D802.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	26015-125
250 ml.	26015-250
500 ml.	26015-500
1 lto.	26015-1000



MATRAZ ERLLENMEYER GRADUADO C/TAPON ESM.

Matraz con un acabado de vidrio con tapón esmerilado. ASTM E1404, Tipo II, Clase 2. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	26600-25
50 ml.	26600-50
125 ml.	26600-125
250 ml.	26600-250
500 ml.	26600-500
1 lto.	26600-1000

KIMBLE CHASE



MATRAZ VOLUMÉTRICO "A" SAYBOLT.

Diseñado para determinaciones de viscosidad en productos del petróleo y materiales bituminosos según métodos ASTM D 88 Tipo E-102 de E.U.A.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
60 ml.	28126-60

KIMBLE CHASE



MATRAZ ERLLENMEYER DE POLIPROPILENO.

IMPORTACION.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	1461-125
250 ml.	1461-250
500 ml.	1461-1000



MATRAZ VOLÚMETRICO DE POLIPROPILENO.

Diseñado para determinaciones de viscosidad en productos del petróleo y materiales bituminosos según métodos ASTM D 88 Tipo E-102 de E.U.A.

IMPORTACION.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	1430-25
50 ml.	1430-50
100 ml.	1430-100
250 ml.	1430-250
500 ml.	1430-500
1 lto.	1430-1000



MATRAZ ERLLENMEYER DE TEFLÓN.

Resistencia química, irrompible, translúcido, no contamina, resistente a temperaturas de -270 °C a 208 °C y la tapa -100 °C a 150 °C.

Puede esterilizarse en autoclave.

MCA. NALGENE.

Capacidad	Catálogo
250 ml.	4106-0250

NALGENE



HI 993310 CONDUCTIVIMETRO PARA MEDICIONES DIRECTAS EN TIERRA Y SOLUCIONES DE REGADÍO.

Instrumento específicamente diseñado para medir la conductividad en suelos y soluciones de regadío de forma correcta y rápida. Se suministra con dos sondas. HI 76305 con punta cónica de acero inoxidable para mediciones directas de suelo, y HI 76304 para Soluciones de regadío enriquecidas con fertilizantes. HI 993310 mide tanto la conductividad del suelo CE (mS/cm) como la sal en gramos por litro. Pueden seleccionarse las diferentes escalas mediante dos teclas en la parte frontal y dos LEDs separados indican el parámetro que está siendo analizado.

MCA. HANNA INST.

Rango CE	de 0.00 a 19.99 mS/cm
attività	de 0.00 a 1.00
Resolución CE	0.01 mS/cm
attività	0.01
Precisión (a 20°C)	±2% F.R. (de 0 a 15.00 mS/cm; excluido error de sonda)
Calibración	manual en 1 punto
Compensación temperatura	automática de 0 a 50°C, $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$
Sondas	HI 76305, sonda para la medida directa en el terreno, cuerpo de metal, punta cónica, con sensor de temperatura y cable de 1 m (incluida) HI 76304, sonda para medida de CE en soluciones, cuerpo de plástico, con sensor de temperatura y cable de 1 m (incluida)
Tipo pila / duración	1 x 9V / aprox. 100 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 95% sin agua de condensación



HANNA
Instruments

Catálogo

HI 993310

MEDIDOR COMBINADO pH/mV/CE/TDS/NaCl, DE LABORATORIO.

Nuevo multi-paramétrico con GLP de sobremesa. Mide pH/ ORP/Conductividad/TDS/ NaCl y temperatura. Se suministra con electrodo de pH, sondas de CE y temperatura y un brazo soporte. Dispone de registro de datos, salida RS232 para conexión a PC y alarma de calibración. MCA. HANNA INST.

Rango pH/ORP	de -2.00 a 16.00 pH; -2.000 a 16.000 pH/ ±699.9 mV; ±2000 mV
CE	de 0.00 a 29.99 µS/cm; de 30.0 a 299.9 µS/cm; de 300 a 2999 µS/cm
TDS	de 3.00 a 29.99 mS/cm; de 30.0 a 200.0 mS/cm; hasta 500.0 mS/cm conductividad real*
NaCl	de 0.00 a 14.99 ppm; de 15.0 a 149.9 ppm; de 150 a 1499 ppm
temperatura	de 1.50 a 14.99 g/L; 15.0 a 100.0 g/L; hasta 400.0 g/L TDS real*
	de 0.0 a 400.0% NaCl
Resolución pH/ORP	de -10 a 120.0 °C (pH); de 0.0°C a 60.0°C (CE)
CE	0.01 pH; 0.001 pH/ 0.1 mV (±699.9 mV); 1 mV (±2000 mV)
TDS	0.01 µS/cm; 0.1 µS/cm; 1 µS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm
NaCl / Temp.	0.01 ppm; 0.1 ppm; 1 ppm; 0.01 g/L; 0.1 g/L
Precisión (a 20°C) pH / ORP	0.1% NaCl / 0.1°C.
CE	±0.01 pH; ±0.002 pH/ ±0.2 mV (±699.9 mV); ±1 mV (±2000 mV)
TDS	±1% de la lectura ±(0.05 µS/cm o 1 digit)
NaCl / Temp.	±1% de la lectura ±(0.03 ppm o 1 digit)
Punto cero mV relativo	±1% de la lectura / ±0.4°C (excluido error de la sonda).
Punto cero mV relativo	±2000 mV
Calibración pH	Aut. en 1, 2 ó 3 pts. c/5 tampones std. memorizados (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01)
Calibración CE	automática en 1 punto con 6 valores estándar memorizados
Calibración NaCl	(84.0 y 1413 µS/cm; 5.00, 12.88, 80.0 y 111.8 mS/cm)
Compensación temperatura	automática en 1 punto con soluciones estándar HI 7037L
Coeficiente de temperatura	Man/aut. -10.0-120.0°C (pH); 0.0-60.0°C (CE) (puede habilitarse p/medidas CE/TDS reales)
Factor TDS	de 0.00 a 6.00%/°C (sólo para CE y TDS); valor pre-programado 1.90%/C°
Electrodo de pH	de 0.40 a 0.80; valor pre-programado 0.50
Sonda CE / Sonda temperatura	HI 1131B (incluido) / HI 76310 (incluida).
Conexión a PC/Alimentación.	HI 76310 (incluida) / HI 7662 (incluida)
Memorización datos	puerta serial RS232 opto-aislada / adaptador 12 Vdc (incluido)
Impedancia de entrada	de 0 a 50°C; H.R. máx 95%
	1012 Ohmios

Catálogo

HI 255



HANNA
Instruments

MEDIDORES DE PH DE MESA.

Este pH-metro de sobremesa de última generación permite al usuario medidas de mayor precisión y resolución, de fácil lectura gracias al tamaño de los dígitos en pantalla en la que, además, se muestra el estado del electrodo y se presentan mensajes claros que advierten y aconsejan respecto al tipo de mantenimiento a efectuar. El equipo puede programarse para emitir una alarma cuando requiera una nueva calibración y permite almacenar datos para consultas posteriores o volcado de los mismos a ordenador.MCA. HANNA INST.

Catálogo.	HI 2210	HI 2211
Rango pH	de -2.00 a 16.00 pH	
mV	—	±399.9 mV ; ±2000 mV
°C	de -9.9 a 120.0°C	
Resolución pH	0.01 pH	
mV	—	0.1 mV; 1 mV
°C	0.1°C	
Precisión pH	±0.01 pH	
mV	—	±0.2 mV; ±1 mV
°C	±0.4°C	
Calibración pH	automática en 1 ó 2 puntos con 5 tampones memorizados	
CompensaciónTemperatura	automática (con sonda HI 7669/2W) o manual de -9.9 a 120°C	
Electrodo de pH	HI 1131B, cuerpo de vidrio, BNC, cable 1 m (incluido)	
Sonda Temperatura	HI 7669/2W con 1 m cable (incluida)	
Alimentación	12 Vdc (adaptador incluido)	
Impedancia de entrada	1012 Ohmios	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 95%	
Salida Analógica	—	—



MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO CON PANTALLA GRÁFICA. HI 4211.

Para tener medidas siempre precisas, es necesario prestar mucha atención a la calibración del instrumento: de hecho, es durante la calibración que el sistema instrumento + electrodo adquiere los valores útiles para construir una línea recta de calibración interna que se utiliza como referencia en la fase de medida. MCA. HANNA INST.

Rango pH	de -2.000 a 20.000 pH
mV	±2000.0 mV
temperatura	de -20.0 a 120.0°C
Resolución pH	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
mV	0.1 mV
temperatura	0.1°C
Precisión (a 20°C) pH	±0.1 pH; ±0.01 pH; ±0.002 pH ±1 LSD
mV	±0.2 mV ±1 LSD
temperatura	±0.2°C
Entradas BNC / temperatura	1 / 1.
Calibration Check	Control de condición del electrodo; control soluciones tampón fase Cal.
Calibración pH	aut. c/5 puntos entre 8 tampones disp. (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) y 5 valores programables por el usuario
Calibración ISE	Automática hasta 5 puntos
Compensación temperatura	automática o manual de -20.0 a 120°C
Electrodo de pH	HI 1131B (no incluido)
Sonda temperatura	HI 7662-T (no incluido)
Impedancia de entrada	1012 Ohmios
Memorización a elección	5000 datos
Memorización automática	5000 datos
Conexión al ordenador	Puerto USB y puerta RS232 optoaislada
Condiciones de trabajo	de 0 a 50 °C; H.R. máx. 95%
Idioma	Inglés, español, italiano, francés.



Catálogo
HI 4211

HI 4211 se suministra completo con adaptador e instructivo.HI 4211-01 se suministra completo con electrodo de pH HI 1131B, sonda de temperatura HI 7662-T, adaptador 12 Vdc, soluciones de calibración pH 4 y 7, solución electrolítica, soporte HI 76404N, agitador magnético e instrucciones.

MEDIDOR PORTÁTIL DE pH / mV / °C CON ELECTRODOS INTELIGENTES, IMPERMEABLE.

El equipo presenta una gran innovación al incluir la conexión para los electrodos inteligentes HANNA. Este tipo de electrodos está dotado de una memoria que permite al instrumento reconocerlo automáticamente y obtener datos de calibración, nada más conectarlo al electrodo. Esto permite optimizar la precisión de las medidas y simplificar los procedimientos de calibración de los instrumentos. Memoriza 500 mediciones con fecha y hora y da la posibilidad de recuperarlas en la computadora. MCA. HANNA INST.

Rango pH	de -4.00 a 19.99 pH
mV	±600.0 mV; ±2000 mV
°C	de -20.0 a 120.0°C
Resolución pH	0.01 pH
mV	0.1 mV (-400 a +400 mV); 0.2 mV (±400 a ±600 mV); 1 mV (más)
°C	0.1°C (de -10 a 120°C); 1°C (<-10°C)
Precisión pH	±0.01 pH
mV	±0.2 mV (-400 a +400 mV); ±0.4 mV (±400 a ±600); ±2 mV (más)
°C	±0.2°C (0-70°C); ±1°C (más)
Calibración de pH	aut. en 1 ó 2 puntos c/8 tampones memorizados (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45)
Calibración de mV	automática en 2 puntos a 0, 350 mV o a 3 puntos a 0, 350, 1900 mV
Compensación de temperatura	automática o manual de -20 a 120°C
Electrodo pH	HI 1230B/C, doble unión con conector BNC y funda protectora (incluido)
Sonda de temperatura	HI 7662 (incluida)
Conexión a PC / Alimentación	mediante puerta serial RS232 con cable HI 920011 4 pilas 1.5V AA/300 horas aprox. de uso continuo.
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%
Impedancia	1012 Ohmios



HANNA
Instruments

Catálogo
HI 98140

MEDIDOR DE pH PARA EL CONTROL DE LA PIEL.

HI 99181 es el nuevo medidor de pH creado específicamente para el análisis de la piel y de la dermis; indispensable en los laboratorios externos; investigación y compatibilidad biológica de productos cosméticos y farmacéuticos de uso permite medidas rápidas y fiables, unidas a la máxima facilidad de uso. Gracias al electrodo amplificado de punta plana HI 1414D/15, mejora la superficie de contacto entre la sonda y la muestra. Además, a través del sensor interno de temperatura todas las medidas son automáticamente compensadas. MCA. HANNA INST.

Rango pH	de -2.00 a 16.00 pH
°C	de -5.0 a 105.0°C (de 23.0 a 221.0°F)
Resolución pH	0.01 pH
°C	0.1°C (0.1°F)
Precisión pH (a 20°C)	±0.02 pH
Temperatura °C	±0.5°C (hasta 60°C), ±1°C (más) ±1.0°F (hasta 140°F), ±2°F (más)
Calibración pH calibración	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01/7.01/10.01 ó 4.01/6.86/9.18)
Compensación de temperatura	automática de -5 a 105°C
Electrodo de pH	HI 1414D/50, amplificado, punta plana, con sensor de temperatura interno, longitud 50 mm (incluido)
Condiciones de Trabajo	de 0 a 50° C H.R. máx. 100%

HANNA
Instruments



Catálogo
HI 99181

MEDIDOR PORTÁTIL DE pH / mV / °C CON ELECTRODO PARA LA INDUSTRIA CARNICA.

El HI 99163 es un kit específico, creado para el análisis del pH en la carne y sus productos derivados. El pHmetro lleva incluido el electrodo FC 232D que agrupa muchas características que garantizan una medida correcta y sin contaminación del producto alimentario. MCA. HANNA INST.

Rango pH °C	de -2.00 a 16.00 pH de -5.0 a 105.0°C (de 23.0 a 221.0°F)
Resolución pH °C	0.01 pH 0.1°C (0.1°F)
Precisión pH (a 20°C) Temperatura °C	±0.02 pH ±0.5°C (hasta 60°C), ±1°C (más) ±1.0°F (hasta 140°F), ±2°F (más)
Calibración pH calibración	Aut. en 1 ó 2 puntos c/2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01/7.01/10.01 ó 4.01/6.86/9.18)
Compensación de temperatura	automática de -5 a 105°C
Electrodo de pH	FC 565D, amplificado, material atóxico, c/sensor de temp., rosca p/cuchilla penetradora.
Condiciones de Trabajo	de 0 a 50° C H.R. máx. 100%

Catálogo
HI 99163



MEDIDOR DE pH PORTATIL IMP. PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA LECHERA.

La carcasa impermeable de este equipo ofrece una excelente protección contra el agua y la humedad normalmente presentes en la industria alimentaria. Se suministra con electrodo FC 202 D, que lleva un sensor de temperatura incorporado. El electrodo es robusto y de fácil limpieza ideal para mediciones en semisólidos como carne y queso.

Rango pH °C	de -2.00 a 14.00 pH de 0.0 a 60.0 °C.
Resolución pH °C	0.01 pH 0.1 °C.
Precisión pH Temperatura °C	±0.01 pH ±0.1°C
Desv. Típica EMC	±0.3 pH; ±1°C
Calibración	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones
Compensación de temperatura	Automática de 0 a 60°C
Electrodo de pH	FC 202D, conector DIN, cable 1 m (incluido)
Condiciones de Trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%

Catálogo
HI 99161



MEDIDOR DE pH PARA EL CONTROL DEL CUERO Y EL PAPEL.

La medida directa del pH en papel y cuero se ha vuelto simple y funcional gracias a HI 99171, medidor de pH con sonda plana, creada específicamente para mejorar la superficie de contacto con la muestra examinada. MCA. HANNA INST.

Rango pH °C	de -2.00 a 16.00 pH de -5.0 a 105.0°C (de 23.0 a 221.0°F)
Resolución pH °C	0.01 pH 0.1°C (0.1°F)
Precisión pH (a 20°C) Temperatura °C	±0.02 pH ±0.5°C (hasta 60°C), ±1°C (más) ±1.0°F (hasta 140°F), ±2°F (más)
Calibración pH calibración	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01/7.01/10.01 ó 4.01/6.86/9.18)
Compensación de temperatura	automática de -5 a 105°C
Electrodo de pH	HI 1414D/50, amplificado, punta plana, con sensor de temperatura interno, longitud 50 mm (incluido)
Condiciones de Trabajo	de 0 a 50° C H.R. máx. 100%

Catálogo
HI 99171



MEDIDOR DE pH Y ORP PARA CALIDAD DEL AGUA EN CAMPO.

El HI 98121 es un medidor de pH y ORP, único en el mundo. Su sensor de temperatura expuesto provee un rápido tiempo de respuesta y su cercanía garantiza la exacta compensación de temperatura en las lecturas. Electrodo de tipo reemplazable, unión de tela, compensación automática de temperatura, calibración automática, impermeable y flotable, apagado automático. MCA. HANNA INST.

Rango ORP	± 1000 mV
Temperatura	de -5.0 a 60.0°C / de 23.0 a 140.0°F
pH	de -2.00 a 16.00 pH
Resolución ORP	0.01
Temperatura	0.1 °C
pH	0.01 pH
Precisión (20°C) ORP	±2 mV
Temperatura	±0.5°C / ±1°F
Compensación de temperatura	Automática para pH
Condiciones de Trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%



Catálogo

HI 98121

MEDIDOR Dist 5 y Dist 6 WATERPROOF, TESTER CE/TDS/°C/°F CON Sonda REEMPLAZABLE.

Este nuevo medidor de bolsillo de conductividad y sólidos totales disueltos incluye una serie de mejoras con respecto a los equipos anteriores de esta familia como son; sonda de grafito reemplazable, indicador de nivel de batería, indicador de estabilidad, factor de TDS ajustable, factor de coeficiente de temperatura ajustable, desconexión y calibración automáticas, carcasa impermeable y un 100% de flotabilidad. El DIST 6 presenta un rango de medida ampliado hasta 20.00 mS/cm. MCA. HANNA INST.

Rango CE	de 0.00 a 20.00 mS/cm
TDS	de 0.00 a 10.00 ppt
Temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución CE	0.01 mS/cm
Temperatura	0.01 ppt
pH	0.1°C / 0.1°F
Precisión (20°C) CE	±2% F.R.
TDS	±2% F.R.
Compensación de temperatura	Automática, con B regulable de 0.0 a 2.4% / °C
Condiciones de Trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%
Calibración CE / TDS	Automática en 1 punto
Condiciones de Trabajo	Regulable de 0.45 a 1.00. Compensación temperatura Automática, con B regulable de 0.0 a 2.4



Catálogo

HI 98312

MEDIDOR COMBO WATERPROOF, MEDIDOR DE pH/CE/TDS/°C.

Este nuevo medidor de bolsillo combinado está diseñado para lograr una alta precisión en sus mediciones de pH/CE/TDS/°C. Dispone de un sistema de prevención de error en sus baterías además de auto-apagado y cuenta con indicador de estabilidad, calibración y compensación de temperatura automáticas. El HI-98129 presenta un rango en EC de 0 a 3999 µS/cm y de 0 a 2000 ppm en TDS. MCA. HANNA INST.

Rango pH	de 0.00 a 14.00 pH
CE / TDS	de 0.00 a 20.00 mS/cm / de 0.00 a 10.00 ppt
Temperatura	de 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución pH	0.01 pH
CE / TDS	0.01 mS/cm / 0.01 ppt
Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisión (20°C) pH	±0.05 pH
CE / TDS	±2% F.R.
Compensación de temperatura	pH: automática; CE/TDS: automática con B regulable de 0.0 a 2.4% / °C
Condiciones de Trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%
Calibración CE / TDS	Automática en 1 punto
Calibración pH	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ó 4.01 / 6.86 / 9.18)



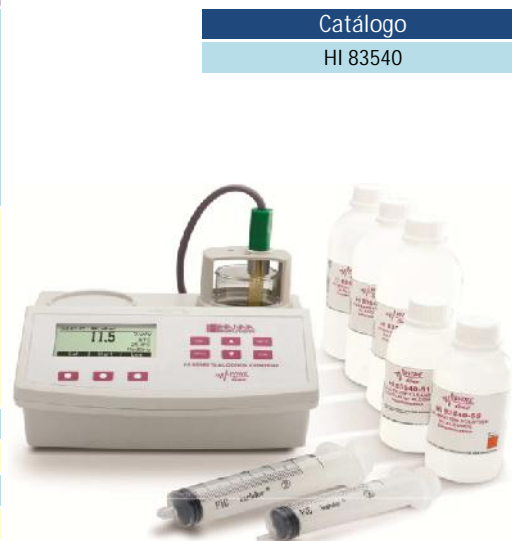
Catálogo

HI 98130

MINI TITRADOR. ANALIZADOR DE ALCOHOL EN VINOS.

El HI 83540 es un alcoholímetro económico y fácil de usar, El instrumento emplea un nuevo método para medir el contenido de alcohol en vinos, que resulta rápido y sencillo. La muestra de vino se mide antes y después de serle añadido el reactivo. La diferencia entre las mediciones se usa para calcular el contenido de alcohol. El método se lleva a cabo mediante un equipo simple con una interfaz gráfica fácil de usar. Al final del proceso de medición, el contenido de alcohol de la muestra de vino medida se muestra directamente en el LCD. El usuario no tiene que tomar notas o realizar cálculos. El medidor HI 83540 utiliza un método de última generación para determinar el contenido de alcohol en muestras de vino. MCA. HANNA INST.

Rango	de 0,0 a 25,0 %v/v alcohol
Resolución	0.1 %v/v Fija: $\pm 0,7$ %v/v para vinos secos y semi secos (contenido de azúcares < 12 g/l).
Precisión (según la compensación de azúcares).	
Tipo de vino	vinos secos ± 0.4 %v/v (azúcares < 4 g/l) vinos semi secos ± 0.4 %v/v (azúcares de 4 a 12 g/l) vinos semi dulces ± 0.8 %v/v (azúcares de 12 a 45 g/l) vinos dulces ± 0.8 %v/v (azúcares de 45 a 180 g/l)
Contenido de azúcares	vinos secos ± 0.2 %v/v (azúcares < 4 g/l) vinos semi secos ± 0.2 %v/v (azúcares de 4 a 12 g/l) vinos semi dulces ± 0.4 %v/v (azúcares de 12 a 45 g/l) vinos dulces ± 0.4 %v/v (azúcares de 45 a 180 g/l)
Volúmen de muestra	50 ml.
Compensación de Temperatura	5 a 35 °C.
Sonda	HI 76315 Sonda de Alcohol (incluida)
Velocidad de agitado	1500 rpm.
Condiciones de uso	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%



Catálogo

HI 83540

MEDIDOR DE PH Y CONDUCTIVIDAD. pH/CE/TDS/TEMPERATURA.

Reúne la medida del pH, conductividad TDS (Sólidos totales disueltos) y temperatura. Es impermeable IP67, está dotado de una serie de funciones avanzadas para simplificar y agilizar las labores, sobre todo en las mediciones de campo. La sonda HI 1288, se usa para todas las mediciones. Las lecturas de pH, CE o TDS se visualizan en la pantalla junto con la lectura de la temperatura; además, los símbolos y mensajes señalan el estado del equipo y guían al usuario en los diferentes procedimientos.

Rango pH	de 0.00 a 14.00 pH
CE / TDS	de 0.00 a 20.00 mS/cm / de 0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Temperatura	de 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución pH	0.01 pH
CE / TDS	0.01 mS/cm / 0.01 ppt
Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisión (20°C) pH	± 0.01 pH
CE / TDS	$\pm 2\%$ F.R.
Compensación de temperatura	Automática
Condiciones de Trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%
Calibración CE / TDS	Automática en 1 punto a 6.44 ppt, (CONV 0.5) o a 9.02 ppt (CONV 0.7) o a 1288 μ S/cm (otros)
Calibración pH	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ó 4.01 / 6.86 / 9.18)
Sonda	HI 1288 pH/CE/TDS/T, conector DIN, cable de 1 metro (incluido)



Catálogo

HI 991301

HANNA
instruments

MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR.

Microscopio Biológico para trabajos avanzados con fines de diagnóstico. Útil para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente en las especialidades Médicas, Quirúrgicas y de investigación. La óptica corregida al infinito se encuentra entre los equipos más avanzados porque evitan las aberraciones acromáticas, permitiendo una óptica de altísima calidad y nitidez. El sistema de enfoque de alta precisión y diseño ergonómico hacen su operación fácil y cómoda. También puede utilizarse Contraste de Fases, Campo Oscuro, Polarización y accesorios de Epifluorescencia. (No incluidos). IMPORTACION.

Cabeza	Binocular tipo Siedentopf inclinada a 45° y Giratoria 360°. Ajuste de dioptrías y ajuste interpupilar de 55-75mm.
Oculares	WF 10x - 22 mm campo amplio y alto punto focal con gomas protectoras
Objetivos Plan	Objetivos Plan Acromáticos con corrección al infinito. Descripción:
Objetivos Plan Acromáticos	Objetivos Plan Acromáticos con corrección al infinito. Descripción: Amplificación de 4X, apertura numérica de 0.10, distancia de trabajo de 18.5 mm.
Con corrección al infinito	Amplificación de 10X, apertura numérica de 0.25, distancia de trabajo de 10.5 mm. Amplificación de 40X, apertura numérica de 0.65, distancia de trabajo de 0.6 mm. Amplificación de 100X, apertura numérica de 1.25, distancia de trabajo de 0.13 mm.
Revolver	Cuádruple Embalado
Platina	Móvil integral doble placa embalada con controles coaxiales X-Y de posición baja para fácil acceso. Con escala milimétrica y Vernier. Tamaño de platina 180 x 150mm. Con rango de desplazamiento XY: 50 x 75mm.
Tope:	Para para evitar romper la preparación.
Condensador	Abbe Enfocable con apertura numérica N.A 1.25 con ranura para insertar dispositivo de contraste de fases (opcional) Mecanismo de enfoque de piñón y cremallera.
Enfoque	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes.
Colector:	Iluminación Kohler de alto brillo
Diafragma:	Iris con Portafiltro ajustable.
Iluminación:	Lámpara LED para más de 100,000 horas de vida con control de intensidad variable. Alimentación 127V, 60Hz con cable toma corriente tripolar. Fusible de 250V/1.5 A componentes eléctricos aprobados por la UL y CSA.
Cuerpo	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica con paneles decorativos polimerizados diseñados para dar estabilidad y disipar el calor.

Cabeza	Binocular tipo Siedentopf inclinada a 45° y Giratoria 360°. Ajuste de dioptrías y ajuste interpupilar de 55-75mm.
Oculares	Binocular deslizante inclinada a 45° y giratoria 360°. Ajuste de dioptrías y ajuste interpupilar 55-75mm.
Objetivos	WF 10X - 20 mm campo amplio con prisionero.
Revólver	4X, 10X, 40X, Retráctil y 100X de inmersión retráctil.
Platina	Cuádruple Embalado
Tope	Móvil integral de doble placa embalada con mandos coaxiales para movimientos X-Y con escala milimétrica y Vernier. Tamaño 140 x 132 mm. Con rango de movimiento de 75 x 40 mm.
Condensador:	Para evitar romper la preparación.
Diafragma	Abbe N.A. 1.25 con elevador por piñón y cremallera.
Enfoque:	Iris con Portafiltro.
Iluminación	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes.
Cuerpo:	Lámpara LED de 20W, 127V, 60Hz con control de intensidad variable. Incluye cable toma corriente tripolar. Equipado para usarse fuera del Laboratorio con baterías recargables para 3 hrs de duración.

Catálogo
B7



Catálogo
B3

MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR.

Este modelo está diseñado para todo tipo de técnicas avanzadas de microscopía. Es apropiado para escuelas de medicina y laboratorios con todas las características avanzadas para la investigación. Microscopio con estativo ultramoderno, de excelente sistema óptico y cuerpo ergonómicamente diseñado para hacer más agradable el trabajo en el laboratorio. Cuenta con iluminación LED libre de mantenimiento y pilas recargables para 5 horas de uso. IMPORTACION.

MICROSCOPIO BINOCULAR ECONÓMICO.

Equipo usado en toda clase de técnicas de rutina en laboratorios clínicos y Educación Media Superior sus oculares de campo amplio, la alta iluminación y su óptica dan imágenes claras y precisas. El diseño del estativo es ultramoderno y muy diferente al de otras marca.

IMPORTACION.

Cabeza	Binocular tipo C, inclinada a 45° y giratoria 360°. Ajuste de dioptrías en un tubo y ajuste interpupilar de 55-75 mm.
Oculares	10X - 18 mm campo amplio con prisionero.
Objetivos	4X, 10X, 40X, Retráctil y 100X de inmersión retráctil.
Revólver	Cuádruple Embalado.
Platina:	Móvil integral de doble placa embalada con mandos coaxiales para movimientos X-Y con escala milimétrica y Vernier. Tamaño 125 x125 mm. El rango de movimiento de 60 x 40mm.
Tope	Para evitar romper la preparación.
Condensador	Abbe N.A. 1.25 con elevador por piñón y cremallera.
Diafragma	Iris con Portafiltro
Enfoque	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes.
Iluminación	Lámpara LED de 20W, 127V, 60 Hz, con control de intensidad variable. Incluye cable toma corriente tripolar.
Cuerpo:	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica



Catálogo

B1

MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO DIGITAL.

Microscopio de última generación que tiene todas las características avanzadas para la investigación que integra una cámara digital de 3.0 Megapíxeles (2048 x 1536 píxeles) de definición para conectar a su PC a través de un puerto USB. Incluye software fácil de operar para analizar, descargar, observar y almacenar imágenes en su computadora para cualquier sistema Windows. Equipo muy útil para el trabajo diario dentro del laboratorio, investigación científica, hospitales y educación en general.

IMPORTACION.

Cabeza	Binocular tipo C inclinada a 30° y giratoria 360°. Con cámara digital de 3.0 Megapíxeles de definición. Ajuste de dioptrías en un tubo y ajuste interpupilar de 55- 75mm.
Oculares	WF 10X - 18 mm campo amplio con prisionero.
Objetivos	4X, 10X, 40X, Retráctil y 100X de inmersión retráctil.
Revólver	Cuádruple Embalado.
Platina	Móvil integral de doble placa embalada con mandos coaxiales para movimientos X-Y con escala milimétrica y Vernier. Tamaño 125 x125 mm. Con rango de movimiento es de 60 x 40 mm.
Tope	Para evitar romper la preparación.
Condensador	Abbe N.A. 1.25 con elevador independiente por piñón y cremallera
Diafragma	Iris con portafiltros
Enfoque	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes y control de tensión.
Iluminación	Lámpara LED de 20W,127V, 60Hz con control de intensidad variable. Incluye cable toma corriente tripolar.
Cuerpo	Estativo, robusto, reforzado, acabado en pintura epóxica.

Catálogo

CB1



MICROSCOPIO MONOCULAR ECONÓMICO.

Microscopio estudiantil diseñado para ser utilizado en el nivel Secundaria, ya que introduce al alumno en la enseñanza básica de la microscopía a un costo muy económico. Este microscopio tiene la característica única de ser un equipo portátil, para usarlo en el laboratorio y fuera de éste, ya que tiene baterías recargables para 5 hrs de operación con una simple carga. Cuenta con iluminación LED libre de mantenimiento y pilas recargables para 5 horas de operación para usarlo en el Laboratorio y fuera de este. IMPORTACION.

Cabeza	Monocular inclinada a 45° y Giratoria 360°.
Oculares	WF 10X - 18mm con prisionero.
Objetivos	4X, 10X, 40X Acromático.
Revólver	Triple Embalado.
Platina	Plana con pinzas de receso suave de 90 x90 mm.
Condensador	N.A 0.65.
Diafragma	De disco.
Enfoque	Macrométrico y Micrométrico Coaxial.
Iluminación	Lámpara LED de 20W, 127V,60Hz Incluye cable toma corriente. Equipado para usarse fuera del Laboratorio con baterías recargables para: 5 hrs de duración.

Catálogo

M1



MICROSCOPIO MONOCULAR ESTUDIANTIL.

Cuenta con objetivos acromáticos de excelente desempeño, este equipo es muy popular en la educación básica y media, ya que introduce al alumno en la enseñanza de la microscopía. Cuenta con iluminación LED libre de mantenimiento y pilas recargables para 5 horas de operación para usarlo en el Laboratorio y fuera de este. IMPORTACION.

Ocular	WF 10X - 18mm campo amplio con prisionero.
Cabeza	Monocular inclinada a 45° y Giratoria 360°
Revólver	Triple Embalado.
Objetivos:	4X, 10X, 40X Acromático.
Cuerpo	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica.
Platina	Plana con pinzas de receso suave de 110 x 110 mm
Condensador	N.A 0.65.
Diafragma	Iris con Portafiltro.
Enfoque	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes.
Iluminación	Lámpara LED de 20W, 127V,60Hz con control de intensidad variable. Incluye cable toma corriente.
Batería recargable	Recargable para 5 horas de uso sin cable.

Catálogo

M3



MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO.

Utilizado en educación e industria para disección de plantas, animales, semillas en la agricultura, inspección o ensamble de pequeñas piezas eléctricas y electrónicas ya que da una imagen en 3ra Dimensión y un ángulo de 12° entre el eje izquierdo y derecho. Tiene un doble cambio para 20 y 40 aumentos. Este microscopio cuenta con iluminación transmitida e el Laboratorio y fuera de este incidente para observación de objetos translucidos y opacos. IMPORTACION.

Cabeza	Binocular inclinada a 45°. Con cápsula antihongos. Ajuste interpupilar de 55 mm a 75 mm y ajuste de dioptrías en tubo + 5mm.
Oculares:	WF 10x - 18 mm campo amplio con prisionero.
Objetivos	2X, 4X seleccionable por giro, para 20 y 40 aumentos. Con una distancia de trabajo de 57 mm.
Platina	De doble cara, blanca o negra y de cristal despulido. Selector: Triple de encendido.
Enfoque	De encendido Macrométrico.
Iluminación	Luz transmitida Integrada en la base y luz incidente integrada en el brazo. 120 V, Lámpara 6V/20W.
Cuerpo	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica.



Catálogo

S1

MICROSCOPIO METALOGRAFICO.

Microscopio invertido Metalográfico muy utilizado para el análisis profesional, control de calidad y producción en los procesos industriales. Con este equipo es posible realizar observaciones en metales, minerales, cristales, microelectrónicos, etc. Cuenta con un excelente sistema de iluminación para dar imágenes claras y nítidas. Cuenta con un diseño moderno que permite que sea muy fácil y cómodo su uso. IMPORTACION.

Cabeza:	Binocular inclinada a 45°. Ajuste de dioptrías y ajuste interpupilar de 50 -75mm.
Oculares:	WF 10x - 20 mm campo amplio con retícula 0.1 mm.
Objetivos Metalúrgicos:	De larga distancia de trabajo de 4X/0.1W.D., 10X/0.25 W.D., 20X/0.4 W.D y 40X/0.6 W.D de inmersión.
Revolver:	Cuádruple Embalado
Platina:	Móvil integral doble placa embalada con mandos coaxiales para movimientos X-Y con escala milimétrica y Vernier 242 x 172 mm y de tamaño de rango de movimiento de 75 x50mm.
Condensador:	Abbe N.A 1.25 c/ elevador independiente por piñón y cremallera.
Diafragma:	Regulable para iluminar tipo EPI-KOHLER tipo Iris
Iluminación:	Lámpara de Halógeno 12V/30W con control de intensidad variable A.C. 110 V/ 60 Hz.
Enfoque:	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes.
Colector:	Iluminación Kohler de alto brillo. Iluminación: Lámpara de EPI-KOHLER 12V /30W con control de intensidad variable.
Cuerpo:	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica.

Catálogo
J304



MICROSCOPIO INVERTIDO.

El Microscopio Biológico Invertido con su excelente capacidad óptica, amplio campo de aplicación. Cuerpo firme y diseño ergonómico, cumple las demandas de las áreas de Biología, Microbiología, Histología, Inmunología, Medicina entre otras. Es un equipo con excelente desempeño. Tiene alta resolución y sus objetivos de larga distancia de trabajo proporcionan imágenes con calidad. Sus objetivos de contraste de fases permiten observar células y sus estructuras de forma más definida. El condensador de larga distancia de trabajo permite colocar vasos o muestras grandes. Su base estable y confiable tipo "T" de diseño simplificado y cómodo sistema de operación hacen su trabajo fácil y relajado. IMPORTACIÓN.

Cabeza	Cabeza binocular libre de compensación, inclinada a 45°. Ajuste de dioptrías y distancia interpupilar.
Sist. Óptico:	Sistema óptico de color con corrección al infinito.
Oculares:	WF10X/22 mm.
Objetivos Plan Acromáticos	Objetivo Plan Acromático de larga distancia de trabajo al infinito:
Sist. Enfoque:	LWDPL4X/0.1 W.D. 25 mm LWDPL10X/0.25 W.D. 12 mm LWDPL20X/0.4 W.D. 10 mm LWDPL40X/0.6 W.D. 7 mm
Sist. Enfoque:	Sistema de ajuste coaxial macrométrico y micrométrico con mecanismo por piñón y cremallera. Valor de la escala de enfoque fino 0.002 mm
Revólver:	Revólver quintuple invertido.
Platina	Platina mecánica de doble placa de 242mm x 172 mm con mandos coaxiales para movimientos en "X" y "Y". Rango de movimientos 115 x 75 mm. Centro de la platina: 110 mm.
Condensador:	Abbe A. N. 0.3 Distancia W.D. 75 mm
Diafragma	Iris con Portafiltro
Iluminación:	Foco de Halógeno 12V/30W AC85V-230V Brillo ajustable
Cuerpo	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica.



Catálogo
304

ACCESORIOS. IMPORTACIÓN.

Descripción	Catálogo
Ocular Biológico WF 10x - 18 mm.	ACC-011
Ocular Biológico WF 15x - 15 mm.	ACC-012
Ocular Biológico WF 20x - 10 mm.	ACC-013
Objetivo acromático retráctil 4x	ACC-05
Objetivo acromático retráctil 10x	ACC-06
Objetivo acromático retráctil 40x	ACC-07
Objetivo acromático retráctil 60x	ACC-08
Objetivo plan- acromático retractil 4x	ACC-20
Objetivo plan- acromático retractil 10x	ACC-21
Objetivo plan- acromático retractil 40x	ACC-22
Objetivo plan- acromático retractil 60x	ACC-23
Objetivo plan- acromático retractil 100x	ACC-24
Objetivo acromático retráctil de inmersión 100x	ACC-09



VIDEO CÁMARAS PARA MICROSCOPIOS.

Para una infinidad de aplicaciones, las video cámaras pueden ser utilizadas en presentaciones o demostraciones escolares para que los alumnos puedan complementar sus practicas escolares. Estas cámaras se conectan a cualquier tipo de microscopio ya que su entrada es universal y pueden ser conectadas a cualquier computadora. Tienen una gran resolución de color y su operación es muy simple. IMPORTACIÓN.

Descripción	Catálogo
USO: VIDEO CAMARA PARA TV Y VIDEO PÍXELES TOTALES: 300,000 SENSOR DE IMÁGEN: 1/3 "CMOS TV MODE: NTSC/ PAL. VIDEO OUTPUT: S-VIDEO CABLE RESOLUCIÓN: 390 TV LINEAS. ALIMENTACIÓN: DC12V	CM-1
USO: VIDEO CAMARA PARA PC PÍXELES TOTALES: 3,000,000 (3.0 MP) SENSOR DE IMÁGEN: 1/2 "CMOS TAMAÑO PIXEL: 3.2 um x 3.2 um. VIDEO OUTPUT: 24- bit color. RESOLUCIÓN: 640 x 480, 1024 x 768, 2048 x 1536. ALIMENTACIÓN: USB 5 V	CM-3



PREPARACIONES MICROSCÓPICAS.

BÁSICO

- Consta de 25 preparaciones en un estuche de plástico.

Catálogo

PREP-25

INTERMEDIO

- Consta de 50 preparaciones en un estuche de plástico.

Catálogo

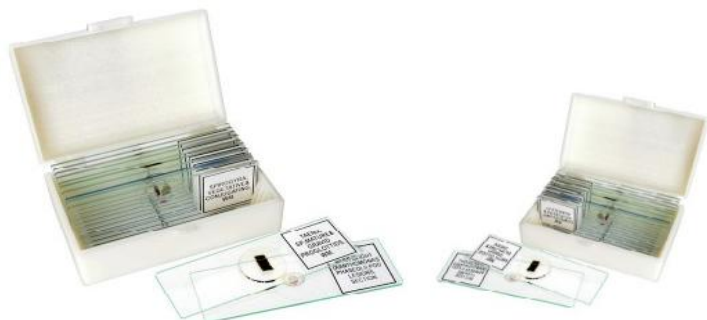
PREP-50

AVANZADO.

- Consta de 100 preparaciones en un estuche de plástico.

Catálogo

PREP-100



CONSULTE QUE
PREPARACIONES INTEGRA
CADA KIT.

MICRÓMETRO PARA OCULAR.

La forma tradicional de realizar mediciones con el microscopio es usando un micrómetro de ocular; éste consiste en un disco de vidrio que tiene grabada una escala que se coloca en el diafragma del ocular. Los espacios no tienen un valor estándar por lo que deben ser calibrados para cada juego de ocular y objetivo. MCA. COCISA.



Catálogo
MIC-809
MIC-010

MICRÓMETRO DE PLATINA.

Para la calibración de instrumentos de medición óptica incluyendo todos los microscopios de luz. Estos micrómetros de platina de alta calidad se utilizan para calibración de rutina de una variedad de instrumentos ópticos de medición, desde microscopios ópticos y oculares hasta platinas x-y, y bancos ópticos. El micrómetro de platina es en realidad utilizado como un "especimen" para calibrar por ejemplo, una retícula de ocular. Para el usuario profesional del microscopio óptico o para el investigador, estos son los estándares definitivos de calibración para sus microscopios de luz. MCA. COCISA.

DIV: 0.1 mm



Catálogo
MIC-729

MICROPIPETA ECOPIPETTE.

Esta pipeta está construida para durar. Si no comprometer la calidad en el desarrollo de los productos, las materias primas utilizadas y los procesos de fabricación, hemos desarrollado la mejor pipeta disponible en el mercado. La ecopipeta no sólo es envasada utilizando materiales reciclables biodegradables, sino que además está construida a partir de algunos de los recursos renovables más duraderos para garantizar una vida más perdurable y verde después de su reciclaje. MCA. CAPP.

Volúmen.	Precisión	Catálogo
0.2 - 2 UI	12.00 / 2.00	C02--1S
0.5 - 10 UI	2.50 / 1.00	C10-1
2 - 20 UI	5.00 / 1.00	C20-1
5 - 50 UI	2.00 / 1.00	C50-1
10 - 100 UI	2.00 / 0.70	C100-1
20 - 200 UI	1.50 / 0.60	C200-1
100 - 1000 UI	1.50 / 0.80	C1000-1
1000 - 5000 UI	1.20 / 0.60	C5000-1

PAQUETE STARTER.

Tres pipetas con volúmen a elegir, base, y rejilla para puntas.	03-XX
---	-------



MICROPIPETA TRIPIPETTE.

Pipetas Capp Tri- Volumen: Como únicos fabricantes de pipetas que ofrecen pipetas con contadores de volúmen desmontables, Capp introduce una set de pipetas que incluyen tres perillas de volumen fijo listas para utilizarse. Cambio rápido de volumen: 3 pipetas fijas en 1. Ideal para trabajos de rutina. Selección de Volumen Personalizable. Autoclavable. MCA. CAPP.

Descripción	Precisión	Catálogo
1 UI, 5 UI y 10 UI.	2.50 / 1.00	C10-T1
20 UI, 50 UI y 100 UI.	2.00 / 0.70	C100-T2
200 UI, 500 UI y 1000 UI.	1.50 / 0.80	C1000-T3



MICROPIPETAS ELECTRÓNICAS PICUS.

Excepcionalmente ligero y el pequeño diseño para protegerse de tensión de la mano y el brazo. Resultados muy exactos y precisos con la tecnología de nueva generación. Interfaz de usuario intuitiva para iniciar de inmediato el pipeteado sin leer un manual de usuario. MCA. BIOHIT.

Volúmen.	Incrementos	No. de Canales	Puntas estándar	Puntas con filtro	Catálogo
0.2 - 10 UI	0.02 UI	1	-	-	735021
5 - 120 UI	0.10 UI	1	721008	721018	735041
10 - 300 UI	0.20 UI	1	721007	721017	735061
50 - 1,000 UI	1.00 UI	1	721006	721016	735081
100 - 5,000 UI	5.00 UI	1	721005	721015	735101
500 - 10,000 UI	10.00 UI	1	721005	721015	735111
0.2 - 10 UI	0.02 UI	8	-	-	735321
5 - 120 UI	0.10 UI	8	721008	721018	735341
10 - 300 UI	0.20 UI	8	721007	721017	735361
50 - 1,200 UI	1.00 UI	8	721006	721016	735391
0.2 - 10 UI	0.02 UI	12	-	-	735421
5 - 120 UI	0.10 UI	12	721008	721018	735441
10 - 300 UI	0.20 UI	12	721007	721017	735461
50 - 1,200 UI	1.00 UI	12	721006	721016	735491



BIOHIT

PREGUNTE POR
ACCESORIOS.

Volúmen.	Incrementos	No. de Canales	Puntas estándar
0.2 - 10 UI	5 µl	1	722001
5 - 120 UI	10 µl	1	722004
10 - 300 UI	20 µl	1	722010
50 - 1,000 UI	25 µl	1	722015
100 - 5,000 UI	50 µl	1	722020
500 - 10,000 UI	100 µl	1	722025
100 - 5,000 UI	200 µl	1	722030
500 - 10,000 UI	250 µl	1	722035
100 - 5,000 UI	500 µl	1	722040
500 - 10,000 UI	1,000 µl	1	722045
100 - 5,000 UI	2,000 µl	1	722050
500 - 10,000 UI	5,000 µl	1	722055
0.2 - 10 UI	0.5-10 µl	8	720210
5 - 120 UI	5-50 µl	8	720220
10 - 300 UI	50-300 µl	8	720240
50 - 1,200 UI	5-50 µl	8	720250
0.2 - 10 UI	50-300 µl	8	720270
5 - 120 UI	0.5-10 µl	12	720310
10 - 300 UI	5-50 µl	12	720320
50 - 1,200 UI	50-300 µl	12	720340
10 - 300 UI	5-50 µl	12	720350
50 - 1,200 UI	50-300 µl	12	720370
10 - 300 UI	0.20 UI	12	
50 - 1,200 UI	1.00 UI	12	721006

MICROPIPETAS ELECTRÓNICAS PICUS.

Es ideal para las universidades y colegios, o cualquier laboratorio que buscan una herramienta de manejo de líquidos rentables. Debido a su peso relativamente ligero, de alta precisión y exactitud, sino que también es utilizado por muchos profesionales. MCA. BIOHIT.



MICROPIPETA MULTICANAL (8 CANALES).

De peso muy ligero; adecuada para series de transferencia de muestras muy largas, incluso la parte del pipeteado se puede girar libremente a 360° con respecto a la parte de sujeción. Ideales para trabajar en formato de placas microtiter; además facilitan notablemente la preparación de disoluciones en serie de estándares y la parte de dosificación es resistente a la esterilización por vapor a 121 °C. MCA. BRAND.

Volumen.	Precisión	Catálogo
0.5 - 10 UI	16	7036 00
2 - 20 UI	0.2	7036 02
2.5 - 25 UI	0.25	7036 04
5 - 50 UI	0.4	7036 06
10 - 100 UI	0.8	7036 08
20 - 200 UI	1.6	7036 10
30 - 300 UI	1.8	7036 12



MICROPIPETA TRANSFERPETTE VARIABLE.

Su forma ergonómica ofrece un pipeteado en series largas. Cada elemento de manejo tiene una sola función, por lo tanto se evitan errores debido a mandos con doble función. Certificado de conformidad. MCA. BRAND.

Volumen.	Precisión	Catálogo
0.5 - 10 UI	0.1	7041 02
2 - 20 UI	0.16	7041 03
5 - 50 UI	0.4	7041 72
10 - 100 UI	0.6	7041 74
25 - 250 UI	1.5	7041 76
20 - 200 UI	1.2	7041 78
100 - 1000 UI	6	7041 80
500 - 5000 UI	30	7041 82



DISPENSADOR Dispensette® HF.

La Dispensette® HF (código de color verde) es un aparato especial para la dosificación de ácido fluorhídrico (HF). Las partes que están en contacto con el medio son de los materiales de alta calidad siguientes: cerámica, platino-iridio, ETFE, FEP, PFA y PP (caperuza de cierre de la cánula). Dispensette® HF, Variable, certificada de conformidad. MCA. BRAND.

Volumen (ml).	Resolución (ml).	sin válvula de purga	con válvula de purga
1 - 10	0,2	4700 040	4700 041



BURETA DIGITAL TITRETTE III.

Con la Bureta digital III se puede valorar de manera fiable, segura y sin problemas, incluso bajo malas condiciones de luz. La válvula de purga Safety Prim reduce la pérdida de medio y el sistema de expulsión de seguridad protege contra salpicaduras de medio accidentales. Facilitando el trabajo de rutina diaria. En el laboratorio o in situ. Certificada de conformidad. 2 microbaterías de 1,5 V. 3 adaptadores de PP para frascos GL45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32. Visores de inspección topacios de protección contra la luz. MCA. BRAND.

Volumen (ml).	Estándar	Con interfase RS-232
10	4760 141	4760 241
25	4760 151	4760 251
50	4760 161	4760 261

En el suministro se incluye adicionalmente: un cable para el interface 2 m (conexión de enchufe sub-D de 9 polos), un CD (driver y protocolo de comunicación de la interfase RS 232). Además, el CD contiene un ejemplo de aplicación en formato xls y las instrucciones de uso especiales. El CD se suministra solamente en alemán e inglés.



MODELOS ANATÓMICOS.

ARTICULACIÓN DE MANO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
39 x 18 x 18 cms.	MA-007



ARTICULACIÓN DE CADERA.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
39 x 18 x 18 cms.	MA-008



ARTICULACIÓN DE CODO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
39 x 18 x 18 cms.	MA-009



ARTICULACIÓN DE HOMBRO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
28 x 18 x 18 cms.	MA-010



ARTICULACIÓN DE PIE.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
28 x 18 x 18 cms.	MA-011



ARTICULACIÓN DE RODILLA.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
33 x 18 x 18 cms.	MA-012



BUSTO CON CANCER.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
11 x 17 x 14 cms.	MB-003



BUSTO DISECTADO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
21 x 25 x 9 cms.	MB-004



BUSTO SANO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
16 x 25 x 8 cms.	MB-005



CEREBRO CON ARTERIAS.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
15 x 14 x 12 cms.	MC-007



CEREBRO BLANCO CON ARTERIAS.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
18 x 24 x 14 cms.	MC-008



CEREBRO DE COLORES.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
14 x 16 x 13 cms.	MC-030



COLUMNA VERTEBRAL FLEXIBLE.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
38 x 50 cms.	MC-012



COLUMNA GIGANTE CON PELVIS.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
90 cms.	MC-013



CORAZON DE ADULTO.

IMPORTACIÓN.

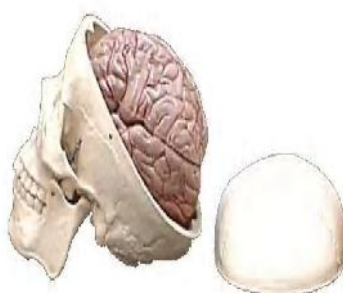
Medidas	Catálogo
26 x 16 x 16 cms.	MC-020



CRANEO C/CEREBRO DESARMABLE.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
21 x 16 cms.	MC-024



DENTADURA FLEXIBLE.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
17 x 20 x 13 cms.	MD-003



EMBARAZO, AMBOS LADOS.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
17 x 22 x 39 cms.	ME-005B



ESQUELETO CON BASE.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
1.70 mts.	ME-001



ESQUELETO C/ARTICULACIONES NUMERADAS.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
1.70 mts.	ME-001C



MANO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
39 x 23 x 17 cms.	MA-011



NARÍZ CON BASE.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
12 x 12 x 19 cms.	MN-001



OÍDO.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
25 x 11 x 16 cms.	MO-002



TORSO BISEXUAL.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
37 x 21 x 86 cms.	TOR-BIS



TORSO BISEXUAL MUSCULAR.

IMPORTACIÓN.

Medidas	Catálogo
85 cms.	MT-015



MOBILIARIO PARA LABORATORIO.



MESA CENTRAL DE LABORATORIO.

Según especificaciones CAPCE, cubierta con triplay de pino aglomerado de 12 mm, contra chapeado con fibracel negro, estructura cal. 16. Con 2 escudillas A.I, 2 contactos e incluye tornillería para armado. (No incluye válvulas). Medidas: 2.4m x 1m x .90 m

FAB. NACIONAL.

Catálogo
MOB-1



MESA CENTRAL DE LABORATORIO.

Según especificaciones CAPFCE, mide 1.2m x 0.6m x 0.9m, cubierta con triplay de pino aglomerado de 12 mm, contrachapeado con fibracel color negro, estructura cal. 16 escudilla A.I y 1 contacto, (no incluye válvulas).

FAB. NACIONAL.

Catálogo
MOB-2

MUEBLE DE GUARDADO BAJO.

Según especificaciones CAPFCE, mide 1.20m x 0.6m x 0.9m, cubierta de pino con triplay esmaltado, 2 puertas abatibles y 1 entrepaño. Incluye tornillería para armado.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
MOB-3



MUEBLE DE GUARDADO BAJO.

Según especificaciones CAPFCE, mide 1.2m x 0.6m x 1.05m, con 2 puertas corredizas de cristal y entrepaño. Incluye tornillería para armado.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
MOB-4

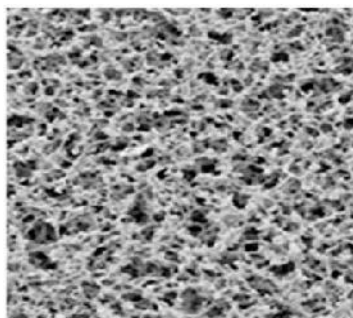


MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSA.

Membrana que combinan altas velocidades de flujo y estabilidad térmica con una adsorción muy baja, por lo que son idóneas para su uso en dispositivos de filtración a presión. La membrana de 0.2 µm es el filtro ideal para la filtración estéril de soluciones acuosas como medios de cultivo, tampones y sueros. Color blanco, reacción al agua hidrofílica. Aplicaciones Típicas: Reducción, prefiltración de agua con carga de partículas, de los medios y muestras similares. Muy baja adsorción no específica y excelente resistencia térmica.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poro	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
47 mm.	0.8 µm	100	No	11104--47-----N
47 mm.	0.65 µm	100	No	11105--47-----N
47 mm.	0.45 µm	100	No	11106--47-----N
47 mm.	0.2 µm	100	No	11107--47-----N
50 mm.	0.8 µm	100	No	11104--50-----N
50 mm.	0.65 µm	100	No	11105--50-----N
50 mm.	0.45 µm	100	No	11106--50-----N
50 mm.	0.2 µm	100	No	11107--50-----N
50 mm.	0.2 µm	100	Sí	11107--50----ACN



sartorius

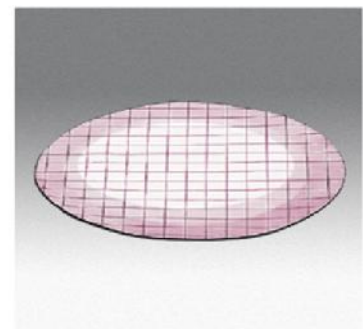
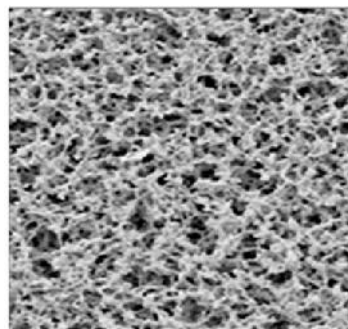
Ventajas técnicas: Mínima pérdida de proteínas, conservantes, etc. Esterilización por calor seco posible. Filtración estéril fiable.

MEMBRANA DE CELULOSA REGENERADA.

Filtros de membrana hidrófilos y resistentes a disolventes, son idóneos para su aplicación principal: la eliminación de partículas en disolventes. Por ejemplo, los filtros de 50 mm de diámetro y poros de 0.45 µm se usan normalmente para ultralimpieza y degasificación de disolventes y fases móviles de HPLC, en combinación con el soporte completamente de vidrio. La membrana de celulosa regenerada también ofrece una adsorción no específica baja. Compatible casi con todos los solventes, autoclavable a 134 °C. Resistencia térmica superior.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poro	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
47 mm.	0.45µm	100	No	18406-047-N
47 mm.	0.2 µm	100	No	18407-047-N
50 mm.	0.2 µm	100	No	18407-050-N
100 mm.	0.45 µm	25	No	18406-100-G
142 mm.	0.45 µm	25	No	18406-142-G
142 mm.	0.2 µm	25	No	18407-142-G
142 mm.	0.2 µm	100	No	18407-142-N
293 mm.	0.45 µm	25	No	18406-293-G
293 mm.	0.2 µm	25	No	18407-293-G



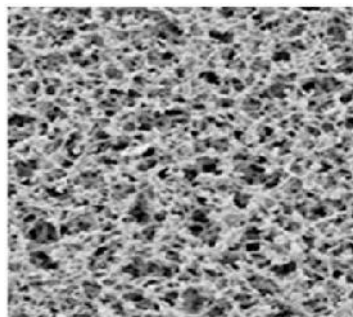
sartorius

MEMBRANA DE POLIETERSULFONA.

Los filtros de membrana de polietersulfona tienen excelente velocidad de flujo y, por lo tanto, un alto volumen filtrable. Es posible filtrar soluciones biológicas y farmacéuticas en el amplio rango de pH de 2/12 gracias a su baja adsorción de proteínas. Además, las membranas son muy recomendables para muestras del sector del medio ambiente. El filtro de 0.1 µm se utiliza para ultralimpieza de soluciones, por ejemplo, para nefelometría.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poro	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
25 mm.	0.1 µm	100	No	15458--25-----N
25 mm.	0.2 µm	100	No	15407--25----MIN
25 mm.	0.45 µm	100	No	15406--25-----N
47 mm.	0.1 µm	100	No	15458--47-----N
47 mm.	0.2 µm	100	No	15407--47----MIN
47 mm.	0.45 µm	100	No	15406--47-----N
50 mm.	0.1 µm	100	No	15458--50-----N
50 mm.	0.2 µm	100	No	15407--50----MIN
50 mm.	0.45 µm	100	Sí	15406--50-----N



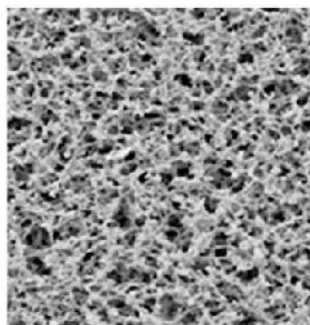
sartorius

MEMBRANA DE NITRATO DE CELULOSA.

El nitrato de celulosa es un material de uso habitual en filtros de membrana y ofrece una amplia gama de tamaños de poros de 8 a 0.45 µm. Los poros de mayor tamaño (8, 5, 3 µm) se utilizan para retención de células, mientras que los de 0.45 µm son para recogida de partículas. La alta adsorción no específica de la membrana de nitrato de celulosa es muy ventajosa para los kits de diagnóstico. Aplicaciones Típicas: Análisis de residuos, las pruebas de hibridación, de centelleo líquido, ultralimpieza de soluciones acuosas.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poros	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
47 mm.	8 µm	100	No	11301-047-N
47 mm.	5 µm	100	No	11342-047-N
47 mm.	3 µm	100	No	11302-047-N
47 mm.	1.2 µm	100	No	11303-047-N
47 mm.	0.8 µm	100	No	11304-047-N
47 mm.	0.65 µm	100	No	11305-047-N
47 mm.	0.45 µm	100	No	11306-047-N



sartorius

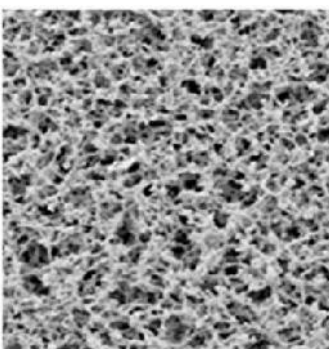
PREGUNTE POR OTROS DIÁMETROS Y MICRAJES.

MEMBRANA DE POLIAMIDA (NYLON) NY.

Los filtros de membrana de poliamida son hidrófilos y tienen resistencia química a las soluciones alcalinas y a los disolventes orgánicos. Por este motivo, están recomendados para eliminar partículas y filtrar agua, soluciones acuosas y disolventes en determinaciones analíticas como la HPCL, así como para la filtración estéril de dichos líquidos. También se recomiendan para el aislamiento de Legionella. Su aplicación queda limitada por su alta adsorción no específica que puede causar la pérdida de sustancias importantes (por ejemplo, de soluciones de cultivo de tejidos). Para este tipo de soluciones, es preferible utilizar filtros de membrana de baja adsorción CA y PES.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poros	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
47 mm.	0.45µm	100	No	25006-047-N
47 mm.	0.2 µm	100	No	25007-047-N
50 mm.	0.45 µm	100	No	25006-050-N
50 mm.	0.2 µm	100	No	25007-050-N
90 mm.	0.45 µm	100	No	25006-090-G
142 mm.	0.45 µm	100	No	25006-142-N
142 mm.	0.2 µm	100	No	25007-142-N
293 mm.	0.45 µm	100	No	25006-293-N
293 mm.	0.2 µm	100	No	25007-293-N



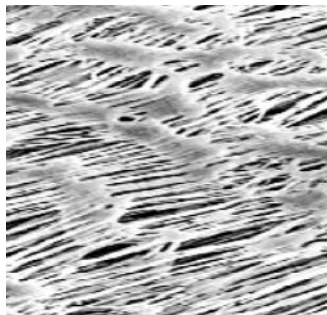
sartorius

MEMBRANA DE POLITETRAFLOROETILENO (PTFE) HIDROFÓBICO.

La principal aplicación de este tipo de filtro de membrana es la filtración de mezclas aire/gas. Están fabricados únicamente con PTFE y por lo tanto son permanentemente hidrofóbicos. A diferencia de otros tipos de filtros (hidrófilos) que no se empapan con la humedad del aire. Los filtros de membrana PTFE tienen una excelente compatibilidad química, por lo que también se utilizan para la filtración de disolventes y ácidos, a los que no son resistentes otros filtros. Debido a sus prestaciones hidrofóbicas, hay que empaparlos con etanol o metanol antes de filtrar medios acuosos.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poros	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
47 mm.	5 µm	100	No	66042--47-----N
47 mm.	5 µm	100	No	11842-047-N
47 mm.	1.2 µm	100	No	11803-047-N
47 mm.	0.45 µm	100	No	11806-047-N
47 mm.	0.2 µm	100	No	11807-047-N
50 mm.	0.45 µm	100	No	11806-050-N
50 mm.	0.2 µm	100	No	11807-050-N
293 mm.	0.45 µm	25	No	11806-293-G
293 mm.	0.2 µm	25	Sí	11807-293-G



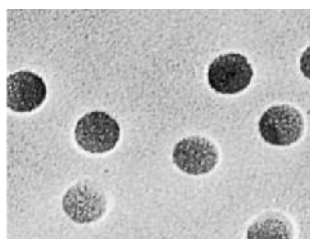
sartorius

MEMBRANA DE NITRATO DE CELULOSA.

Las membranas Track-Etch de policarbonato se fabrican con película de policarbonato de alta calidad utilizando tecnología Track-Etch. Retienen las partículas en su superficie. Su estructura de poros capilares es uniforme y precisa, con una distribución de poros estrechos. Las membranas grabadas son una opción excelente para el fraccionamiento preciso de partículas, ya que su superficie suave y plana ofrece una excelente visibilidad de partículas. La tecnología Track-Etch ofrece al usuario ventajas evidentes cuando se necesita una captura de superficie excelente y una buena visibilidad de la muestra. Aplicaciones: Análisis de partículas, microscopía epifluorescente, clarificación de líquidos, citología, biología celular, bioensayos, microbiología del agua, análisis del medio ambiente. Porosidad <|5%, estructura capilar uniforme.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poro	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
25 mm.	0.2 µm	100	No	23007-25-N
25 mm.	0.4 µm	100	No	23006-25-N
47 mm.	0.2 µm	100	No	23007-47-N
47 mm.	0.4 µm	100	No	23006-47-N
50 mm.	0.2 µm	100	No	23007-50-N



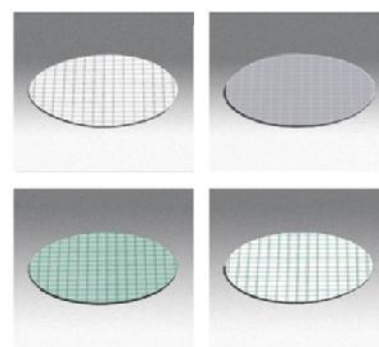
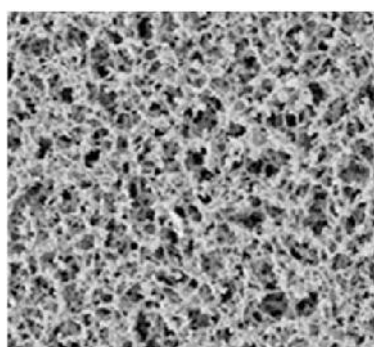
Ventajas técnicas: Excelente captura en la superficie, la visibilidad de la muestra es alta. Resistente a pH 4-8.

MEMBRANA DE NITRATO DE CELULOSA.

El nitrato de celulosa es un material de uso habitual en filtros de membrana y ofrece una amplia gama de tamaños de poros de 8 a 0.45 µm. Los poros de mayor tamaño (8, 5, 3 µm) se utilizan para retención de células, mientras que los de 0.45 µm son para recogida de partículas. La alta adsorción no específica de la membrana de nitrato de celulosa es muy ventajosa para los kits de diagnóstico. Aplicaciones Típicas: Análisis de residuos, las pruebas de hibridación, de centelleo líquido, ultralimpieza de soluciones acuosas.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poro	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
MEMBRANA BLANCA, CUADRÍCULA NEGRA.				
47 mm.	0.2 µm	100	Sí	11407--47----ACN
50 mm.	0.2 µm	100	Sí	11407--50----ACN
47 mm.	0.45 µm	100	Sí	11406--47----ACN
50 mm.	0.45 µm	100	Sí	11406--50----ACN
47 mm.	0.45 µm alto flujo	100	Sí	114H6--47----ACN
50 mm.	0.45 µm alto flujo	100	Sí	114H6--50----ACN
47 mm.	0.65 µm	100	Sí	11405--47----ACN
50 mm.	0.65 µm	100	Sí	11405--50----ACN
47 mm.	0.8 µm	100	Sí	11404--47----ACN
50 mm.	0.8 µm	100	Sí	11404--50----ACN
47 mm.	1.2 µm	100	Sí	11403--47----ACN
50 mm.	1.2 µm	100	Sí	11403--50----ACN
MEMBRANA BLANCA, CUADRÍCULA VERDE				
47 mm.	0.45 µm	100	Sí	13906--47----ACN
50 mm.	0.45 µm	100	Sí	13906--50----ACN
47 mm.	0.45 µm alto flujo	100	Sí	139H6--47----ACN
50 mm.	0.45 µm alto flujo	100	Sí	139H6--50----ACN
47 mm.	0.65 µm	100	Sí	13905--47----ACN
47 mm.	1.2 µm	100	Sí	13903--47----ACN
MEMBRANA VERDE, CUADRÍCULA NEGRA.				
47 mm.	0.65 µm	100	Sí	11405--47----ACN
50 mm.	0.65 µm	100	Sí	11405--50----ACN



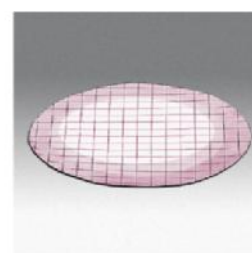
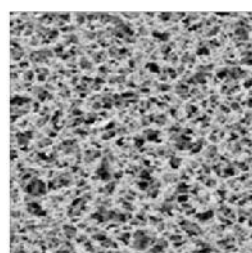
sartorius

MEMBRANA DE NITRATO DE CELULOSA CON BORDE HIDRÓFobo.

Las membranas de borde hidrofóbico se utilizan principalmente para el recuento de colonias y las pruebas de esterilidad en soluciones que contienen sustancias con características antibióticas. El borde hidrofóbico evita la entrada de cualquier sustancia inhibidora del crecimiento en la zona de sujeción de la membrana, donde no sería posible enjuagarla, lo que podría inhibir el crecimiento microbiano durante la incubación. Borde hidrófobo de 3 mm. Membrana blanca con cuadrícula negra.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Poro	Paquete (cantidad)	Estériles	Catálogo
MEMBRANA BLANCA, CUADRÍCULA NEGRA.				
47 mm.	0.2 µm	100	Sí	13107--47----ACN
47 mm.	0.45 µm	100	Sí	13106--47----ACN
47 mm.	8 µm	100	No	13101--50----AHN



sartorius

Detección	Medio	Catálogo
RECuento TOTAL DE LAS COLONIAS FORMADAS EN LAS UNIDADES.		
Cuenta Total.	Caso	16400-02-CA-K
Cuenta Total.	R2A	16400-02-RA-K
Cuenta Total.	Cuenta Total I TGE	16400-02-TC-K
Cuenta Total.	Cuenta Total I TTC	16400-02-TZ-K
E. COLI Y COLIFORMES, ENTEROBACTERIA.		
E. coli y Coliformes	m Endo	16400-02-EN-K
E. coli y Coliformes	m FC	16400-02-MF-K
E. coli y Coliformes	Teepol Lauril Sulfato	16400-02-LS-K
E. coli y Coliformes	Tergitol TTC	16400-02-TT-K
OTRAS BACTERIAS FECALES.		
Enterococos	Azida KF Strep	16400-02-KF-K
NO FECALES, BACTERIAS PATÓGENAS.		
Pseudomonas aeruginosa Cetrimide	Cetrimida	16400-02-CE-K
LEVADURAS Y MOHOS.		
Levaduras y mohos	m Verde	16400-02-MG-K
Levaduras y mohos	m Verde Slectivo	16400-02-GS-K
Levaduras y mohos	Saboraud	16400-02-SB-K
Levaduras y mohos	Wallerstein WL Nutrient	16400-02-WN-K
Levaduras y mohos	Mosto	16400-02-WZ-K
MICROORGANISMOS INUTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.		
Ácido tolerante microorganismos	Suero Naranja	16400-02-OS-K
Bacterias en Proceso Fermentación	Wallerstein diferencial	16400-02-WL-K

MEDIOS DE CULTIVO LÍQUIDOS.

Medios nutritivos contiene 50 ampolletas con medio estéril, cada uno con 2,5 ml. Y certificado de lote.

Cumplen con las normas y recomendaciones:

International Pharma-copeia, DIN e ISO, normas americanas para el agua y alimentos, entre otras. MCA. SARTORIUS.



sartorius

Detección	Medio	Catálogo
MEDIO AGAR IN BOTELLA DE 250 ML. CAJA CON 4 BOTELLAS.		
Cuenta Total.	Nutritivo	14144-A
Levaduras y mohos	Mosto	14157-A
Levaduras salvajes	Lisina	14153-A
Leuconostoc OENOS Y OTROS ÓRGANOS DE CERVEZA-estropeando.	VLB-S7-S	14148-A
MEDIO AGAR EN TUBOS DE 20 ML. CAJA CON 50 TUBOS.		
Cuenta Total.	m Endo	14137-K
Cuenta Total.	m FC	14131-K
Levaduras y hongos	Teepol Lauril Sulfato	14138-K
Microorganismos ácido-tolerantes	Tergitol TTC	14130-K
Leuconostoc OENOS Y OTROS ÓRGANOS DEL VINO-estropeando.	Teepol Lauril Sulfato	14140-K
CALDO LACTOSADO, PARA ANALISIS DE AGUA POTABLE. BOTELLAS DE 100 ML.		
Dos veces concentrado	Caja con 4 botellas.	14155-A



MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS.

Medios de cultivo, peptonas e ingredientes en distintas presentaciones.

MCA. DIFCO, BBL, BIOXON Y MERCK.



CAT.	DESCRIPCIÓN.
210200	AGAR HIERRO DE KLIGLER
210300	CALDO NUTRITIVO
210400	AGAR NUTRITIVO
210500	AGAR ESTAFILOCOCCOS NO. 110
210600	AGAR EOSINA Y AZUL DE METILENO
210700	AGAR DEXTROSA SABOURAUD
210800	AGAR SOYA TRIPTICASEINA
210900	AGAR MACCONKEY
211200	CALDO INFUSION DE CEREBRO Y CORAZON
211300	MEDIO LIQUIDO DE TIOGLICOLATO
211400	AGAR HIERRO Y TRIPLE AZUCAR
211500	CALDO VERDE BRILLANTE BILIS AL 2%
211645	AGAR SOYA TRIPTICASEINA
211646	CALDO TRIPTICASEINA Y FOSFATO
211648	CALDO TIOGLICOLATO NIH
211650	CALDO BIOTRIPTASA
211656	SACAROSA
211667	AGAR MUELLER HINTON
211670	CALDO DE SOYA TRIPTICASEINA
211676	GELATINA NUTRITIVA
211683	BASE DE CALDO TETRATIONATO
211689	MEDIO PARA ANTIBIOTICOS NO. 2 (AGAR BASE)
211691	MEDIO MR-VP
211700	CALDO LACTOSADO
211708	AGAR BILIS VERDE BRILLANTE
211719	AGAR HIERRO Y LISINA
211721	CALDO TIOGLICOLATO NIH
211722	AGAR EXTRACTO GLUCOSA Y TRIPTICASEINA
211724	AGAR METODOS ESTANDAR
211725	CALDO BIOTRIPTASA
211728	BASE DE AGAR SANGRE
211732	AGAR BIGGY
211741	AGAR XLD
211745	AGAR SULFITO Y BISMUTO
211746	BASE DE AGAR GC
211761	AGAR CITRATO DE SIMMONS
211765	BASE DE AGAR SANGRE (BAJO PH)
211773	AGAR CLED
211775	MEDIO MIO
211776	AGAR CZAPEK DOX
211809	DEXTROSA

CAT.	DESCRIPCIÓN.
211815	GELATINA BACTERIOLOGICA
211900	AGAR DEXTROSA Y PAPA
212994	CALDO CITRATO DE KOSER
212996	CALDO ROJO FENOL Y DEXTROSA
212999	CALDO DE DEXTROSA
214000	AGAR BIOTRIPTASA
214300	AGAR BILIS ROJO VIOLETA
214400	AGAR SALMONELLA Y SHIGELLA
214500	AGAR VERDE BRILLANTE
214600	AGAR SAL Y MANITOL
214700	AGAR INFUSION CEREBRO CORAZON
215000	AGAR BACTERIOLOGICO
215800	GELATINA BACTERIOLOGICA
215900	MALTOSA CERTIFICADA
216800	DEXTROSA
216900	LACTOSA
217000	SACAROSA
217500	HEMOGLOBINA
221400	BASE DE AGAR UREA
221500	CALDO UREA
221700	AGAR VOGEL JOHNSON
222400	CALDO DEXTROSA SABOURAUD
222500	CALDO TRIPTICASEINA Y FOSFATO
223300	BASE DE MEDIO DE LOWENSTEIN JENSEN
223800	CALDO LAURIL SULFATO DE SODIO
223900	BASE DE AGAR BAIRD PARKER
224000	BASE DE AGAR COLUMBIA
224300	MEDIO PARA ANTIBIOTICOS NO. 11 (AGAR PARA ENS
224600	MEDIO PARA ANTIBIOTICOS NO. 3 (CALDO PARA ENS
224900	BASE DE AGAR DE CASMAN
225300	AGAR DESOXICOLATO
225800	CALDO MALONATO DE EWING MODIFICADO
227600	CALDO GN HAJNA
228000	MEDIO DE TIOGLICOLATO SIN DEXTROSA Y SIN INDI
228700	MEDIO PARA ANTIBIOTICOS NO. 1 (AGAR PARA SIEM
230100	CALDO SOYA TRIPTICASEINA
230700	AGAR BACTERIOLOGICO
231800	LACTOSA
233100	DESOXICOLATO DE SODIO
252621	CALDO NUTRITIVO
210310	AGAR MANITOL ROJO DE FENOL

CAT.	DESCRIPCIÓN.
210420	BASE DE CALDO TETRATONATO
210430	BASE DE CALDO TETRATONATO
210940	AGAR DEXTROSA SABOURAUD
210950	AGAR DEXTROSA SABOURAUD
211020	AGAR MALTOSA SABOURAUD
211220	AGAR EXTRACTO DE MALTA
211320	CALDO EXTRACTO DE MALTA
211661	AGAR DEXTROSA SABOURAUD
211665	AGAR NUTRITIVO
211687	AGAR BILIS ROJO VIOLETA
211695	AGAR BILIS ROJO VIOLETA
211766	BASE DE CALDO FRASER
211767	BASE DE CALDO FRASER
211794	AGAR JUGO DE TOMATE
211813	CALDO MICROINÓCULO
211822	CALDO SOYA TRIPTICASEÍNA
211823	CALDO SOYA TRIPTICASEÍNA
211824	CALDO SOYA TRIPTICASEÍNA
211825	CALDO SOYA TRIPTICASEÍNA
211835	CALDO LACTOSADO
212000	AGAR NUTRITIVO
212122	AGAR MACCONKEY
212123	AGAR MACCONKEY
212168	AGAR PARA AISLAMIENTO DE ACTINOMYCETOS
212185	AGAR MARINO
212222	MEDIO PARA ENSAYO DE INOSITOL
212226	CALDO STREPTOCOCCUS KF
213000	AGAR NUTRITIVO
213200	AGAR PAPA DEXTROSA
213300	AGAR PAPA DEXTROSA
213400	AGAR PAPA DEXTROSA
214010	AGAR BACTERIOLOGICO/BACTO AGAR
214030	AGAR BACTERIOLOGICO/BACTO AGAR
214040	AGAR BACTERIOLOGICO/BACTO AGAR
214050	AGAR BACTERIOLOGICO/BACTO AGAR
214100	AGAR BILIS VERDE BRILLANTE
214880	AGAR MTEC MODIFICADO
214881	AGAR M-EI
214883	AGAR MI (MAYOR IMPROVEMENT)
216300	MEDIO MR-VP (METHYL RED-VOGES PROSKAUER)
218071	AGUA PEPTONADA
218081	MEDIO DE REFORZAMIENTO DE CLOSTRIDIUM
218103	AGUA PEPTONADA AMORTIGUADA
218104	AGUA PEPTONADA AMORTIGUADA
218105	AGUA PEPTONADA AMORTIGUADA
218231	MEDIO A1
218263	AGAR R2A
218312	BASE DE AGAR ROSA DE BENGALA
218561	CALDO M 17
218571	AGAR M17
218671	RAKA RAY NO. 3 MEDIO RECOMENDADO PARA EL AISL
218581	CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS R10
218681	MEDIO SEMISÓLIDO RAPPAPORT-VASSILIADIS MODIFI
219200	CALDO PRESENCIA-AUSENCIA
220100	CALDO MACCONKEY
222020	AGAR PRUEBA DE DNASA CON VERDE DE METILO
222100	MEDIO EC CON MUG
222120	BASE DE AGAR LPM
222200	MEDIO EC CON MUG
222210	CALDO LISTERIA ENRIQUECIDO

CAT.	DESCRIPCIÓN.
222220	CALDO LISTERIA ENRIQUECIDO
222310	CALDO UVM MODIFICADO DE ENRIQUECIMIENTO DE LI
222330	CALDO UVM MODIFICADO DE ENRIQUECIMIENTO DE LI
222530	BASE DE MEDIO OXFORD
223000	AGAR EXTRACTO GLUCOSA TRIPTONA (AGAR TGE)
223420	BASE DE AGAR XLT 4
223510	CALDO ENRIQUECIDO UNIVERSAL
224120	CALDO LAURIL TRIPTOSA
224130	CALDO LAURIL TRIPTOSA
224140	CALDO LAURIL TRIPTOSA
224150	CALDO LAURIL TRIPTOSA
224310	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 3
224320	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 3
224410	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 4
225220	MEDIO MUELLER HINTON
225230	MEDIO MUELLER HINTON
225250	MEDIO MUELLER HINTON
225620	MEDIO LÍQUIDO DE TIOGLICOLATO
225650	MEDIO LÍQUIDO DE TIOGLICOLATO
225710	CALDO TIOGLICOLATO NIH
226340	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 1
226540	AGAR HIERRO Y TRIPLE AZUCAR
226730	MEDIO DE CARNE COCIDA
226810	CALDO NITRATO
226920	CALDO INFUSIÓN DE HIGADO
227020	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 2
227210	CALDO UREA
227310	AGAR DESOXICOLATO
227410	AGAR DESOXICOLATO CITRATO
227540	CALDO SELENITO
227710	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 5
228530	AGAR VERDE BRILLANTE
218661	AGAR BILIS ROJO VIOLETA CON GLUCOSA
229100	AGAR BILIS ROJO VIOLETA CON MUG
229730	MEDIO STAPHYLOCOCCUS 110
229810	AGAR MITIS SALIVARIUS
231420	MEDIO EC
231430	MEDIO EC
231510	MEDIO SF
231810	MEDIO PARA ENSAYO DE ÁCIDO FÓLICO
231920	AGAR CULTIVO DE MICROENSAYO
232210	MEDIO PARA ENSAYO DE NIACINA
232510	MEDIO PARA ENSAYO DE RIBOFLAVINA
232610	MEDIO PARA ENSAYO DE TIAMINA
233000	CALDO NUTRITIVO
234000	CALDO NUTRITIVO
234020	MEDIO EC MODIFICADO
234420	CALDO INFUSIÓN DE TERNERA
236010	MEDIO PARA ENSAYO DE VITAMINA B12
236310	MEDIO DE TIOGLICOLATO SIN DEXTROSA
236920	AGAR SOYA TRIPTICASEINA
236930	AGAR SOYA TRIPTICASEINA
236950	AGAR SOYA TRIPTICASEINA
237200	CALDO DE INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN (CALDO BHI)
237400	CALDO DE INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN (CALDO BHI)
237500	CALDO DE INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN (CALDO BHI)
238210	CALDO DEXTROSA SABOURAUD
238220	CALDO DEXTROSA SABOURAUD
238230	CALDO DEXTROSA SABOURAUD
238510	BASE DE CALDO DUBOS

CAT.	DESCRIPCIÓN.
238910	AGAR JUGO DE TOMATE ESPECIAL
239520	CALDO MALONATO
240520	AGAR MICOLÓGICO
240920	BASE DE AGAR SANGRE CON AZIDA
241000	CALDO LACTOSADO
241210	AGAR PPLO
241810	AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN (AGAR BHI)
241830	AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN (AGAR BHI)
241910	MEDIO PARA ENSAYO DE BIOTINA
242420	AGAR WL NUTRIENT MEDIO UTILIZADO PARA EL CULT
242510	AGAR WL DIFERENCIAL MEDIO UTILIZADO PARA EL
243000	CALDO LACTOSADO
243010	MEDIO DE TIOGLICOLATO SIN INDICADOR
243100	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 19
244420	BASE DE MEDIO LOWENSTEIN-JENSEN
244820	AGAR PSEUDOMONAS F
244910	AGAR PSEUDOMONAS P
245710	MEDIO PARA ENSAYO B12 USP
246210	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 9
246310	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 10
247910	AGAR CUENTA EN PLACA
247930	AGAR CUENTA EN PLACA
247940	AGAR CUENTA EN PLACA
248020	AGAR ROGOSA SL
248200	BASE DE AGAR BORDET GENGOU
248610	CALDO GN HAJNA
249610	AGAR STREPTOCOCCUS KF
251810	CALDO SUERO DE NARANJA CONCENTRADO 10 X
252100	AGAR INFUSIÓN DE HIGADO
253610	AGAR ANAEROBICO
254110	AGAR PARA CULTIVO B12 USP
254210	CALDO INÓCULO B12 USP
254920	CALDO PAPA DEXTROSA
255420	CALDO PPLO (CALDO PARA MYCOPLASMA)
256220	AGAR VOGEL JOHNSON
256620	CALDO EE DE MOSSEL
257820	CALDO BUSHNELL-HASS
258710	AGAR DRBC (DICHLORAN ROSA DE BENGALA Y CLORA
258910	AGAR EUGON
259310	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 11
260300	CALDO TRIPTOSA FOSFATO
260410	MEDIO PARA ENSAYO DE PANTOTENATO
262100	CALDO TRIPTOSA
262200	CALDO TRIPTOSA
262710	AGAR MIDDLEBROOK 7H10
263010	CALDO LETHEEN MODIFICADO
263110	AGAR LETHEEN MODIFICADO
264120	AGAR CLOSTRIDIUM DIFERENCIAL REFORZADO
264210	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 13
264300	AGAR TRIPTOSA
265020	AGAR TCBS (THIOSULFATO-CITRATE-BILIS SUCROSE)
265310	BASE DE CALDO DEMI-FRASER
265320	BASE DE CALDO DEMI-FRASER
265430	AGAR APT
265510	CALDO APT
266520	CALDO LACTOSA PEPTONA
266710	MEDIO PARA ANTIBIÓTICOS # 8
267100	AGAR DEXTROSA
267710	AGAR M FC
267720	AGAR M FC

CAT.	DESCRIPCIÓN.
268010	AGAR LETHEEN
268110	CALDO LETHEEN
268510	BASE DE AGAR HC
268620	AGAR D/E NEUTRALIZANTE
268740	CALDO SELENITO CISTINA
268820	MEDIO BASAL OF
271120	CALDO YM
271310	CALDO MIDDLEBROOK 7H9
271710	AGAR VERDE BRILLANTE CON SULFADIACINA (AGAR B
273000	CALDO BILIS VERDE BRILLANTE AL 2%
273300	AGAR SULFITO DE BISMUTO
273520	MEDIO MIO (MOVILIDAD INDOL ORNITINA)
273610	AGAR M ENDO LES
273620	AGAR M ENDO LES
274000	CALDO BILIS VERDE BRILLANTE AL 2%
274300	AGAR SS SALMONELLA SHIGELLA
274500	AGAR SS SALMONELLA SHIGELLA
274520	AGAR FENILALANINA
274610	AGAR M ENTEROCOCCUS
274620	AGAR M ENTEROCOCCUS
274920	CALDO M ENDO MF
274930	CALDO M ENDO MF
275220	AGAR M-HPC
275710	CALDO MUELLER HINTON
275730	CALDO MUELLER HINTON
276810	BASE DE AGAR BAIRD-PARKER
276840	BASE DE AGAR BAIRD-PARKER
278820	AGAR XLD
278850	AGAR XLD
279100	AGAR MACCONKEY SORBITOL
279410	BASE DE MEDIO PARA LEPTOSPIRA
280100	AGAR DEXTROSA TRIPTONA
281010	AGAR MYP (MANITOL, YEMA DE HUEVO Y POLIMIXIN
281610	MEDIO PANTOTHENATO AOAC
281910	CALDO D/E NEUTRALIZANTE
282210	MEDIO CASEÍNA ÁCIDO FÓLICO
284920	AGAR HIERRO Y LISINA
285420	BASE DE AGAR CETRIMIDA
285610	AGAR UNIVERSAL DE CERVEZA (UNIVERSAL BEER AGA
287220	MEDIO BASE DESCARBOXILASA
288130	CALDO LACTOBACILOS MRS
288210	AGAR LACTOBACILOS MRS
288320	BASE DE CALDO M FC
288330	BASE DE CALDO M FC
289020	BASE DESCARBOXILASA DE MOELLER
289410	AGAR CON CARBÓN
290010	AGAR LACTOBACILOS AOAC
290110	CALDO LACTOBACILOS AOAC
292710	AGAR PARA AISLAMIENTO DE PSEUDOMONAS (AGAR PI
294020	CALDO M
294420	CALDO COLUMBIA
298410	BASE DE CALDO TAT
298710	BASE DE MEDIO FLETCHER
259010	BOTTLE EUGON BROTH
295110	MEDIO PIRIDOXINA FRASCO
211027	AGAR BIGGY
211037	BASE DE AGAR SANGRE
211043	AGAR SOYA TRYPTICASEÍNA
211059	INFUSION CEREBRO CORAZÓN
211065	AGAR INFUSION CEREBRO CORAZÓN

CAT.	DESCRIPCIÓN.
211086	AGAR BRUCELLA
211088	CALDO BRUCELLA
211094	AGAR CTA
211096	MEDIO CTA
211102	MEDIO DE TRANSPORTE DE CARY-BLAIR
211106	BASE DE AGAR DE CASMAN
211124	BASE DE AGAR COLUMBIA
211742	SUPLEMENTO DE CALDO FRASER
211763	SUPLEMENTO ANTIMICROBIANO OXFORD MODIFICADO
212408	INHIBIDOR VCNT (THAYER-MARTIN 10 ML)
212820	OXGALL / BILIS DE BUEY
214220	AGAR NOBLE
214230	AGAR NOBLE
214320	GELATINA
214340	GELATINA
214410	ASPARAGINA
214510	AGAR GRANULADO
214530	AGAR GRANULADO
214904	SUPLEMENTO ANTIMICROBIANO ROSA DE BENGALA
215510	DEXTROSA (GLUCOSA D (+), ANHIDRA)
215530	DEXTROSA (GLUCOSA D (+), ANHIDRA)
215620	LACTOSA MONOHIDRATADA
215710	ADONITOL
215810	ESCULINA
215910	L-ARABINOSA
215920	L-ARABINOSA
216010	CELOBIOSA
216210	DULCITOL (GALACTITOL)
216410	INOSITOL
216830	MALTOSA (+), MONOHIDRATADOS
217020	D-MANITOL
217110	D-MANOSA
217310	MELOBIOSA (+), MONOHIDRATADOS
217410	D-RAFINOSA PENTAHIDRATADA
217510	RAMNOSA
217520	RAMNOSA
217610	SACAROSA (D-SACAROSA, SUCROSA)
217720	SALICINA
217820	ALMIDÓN SOLUBLE
217910	D-SORBITOL (SORBATO)
218010	TREHALOSA (D-TREHALOSE, DIHIDRATO)
218110	D-XILOSA
220310	ROJO DE FENOL (FENOLSULFONAFTALEÍNA)
224820	DESOXICOLATO DE SODIO
228210	GLICEROL
228220	GLICEROL
231121	TTC SOLUTION 1% (CLORURO DE TRIFENIL-TETRAZOL
231181	TWEEN 80 (POLISORBATO 80)
231961	SUPLEMENTO ANTIMICROBIANO PARA YERSINIA
231971	SUPLEMENTO ANTIMICROBIANO DE NOVOBIOCINA
232100	SKIM MILK / LECHE DESCREMADA
232281	ÁCIDO ROSÓLICO
232681	SUPLEMENTO ANTIMICROBIANO P (POLIMIXINA B)
233471	ENRIQUECIMIENTO DE YEMA DE HUEVO AL 50%
233472	ENRIQUECIMIENTO DE YEMA DE HUEVO AL 50%
233520	BASE NIT. DE LEVADURA SIN AMINOÁCIDOS Y SULFA
233541	SUPLEMENTO VX CON FLUIDO RECONSTITUYENTE
239210	BASE DE LEVADURA NITROGENADA
264310	TTC 25 GM (CLORURO DE TRIFENIL-TETRAZOLIO)
277910	ENRIQUECIMIENTO EY TELURITO

CAT.	DESCRIPCIÓN.
279510	ENRIQUECIMIENTO PARA LEPTOSPIRA
291920	BASE NITROGENADA DE LEVADURA SIN AMINOÁCIDOS
291940	BASE NITROGENADA DE LEVADURA SIN AMINOÁCIDOS
211731	AZUL DE BROMOTIMOL
220110	PURPURA DE BROMOCRESOL
231401	BACTROL GRAM SLIDE
211898	PENICILINASA 10 MILLONES UI/ML (20 ML)
211899	PENICILINASA 10 MILLONES UI/ML (100 ML)
234510	PENICILINASA. INACTIVADOR DE PENICILINAS (1,0
234610	PENICILINASA. CONCENTRADO INACTIVADOR DE PENI
234620	PENICILINASA. CONCENTRADO INACTIVADOR DE PENI
234630	PENICILINASA. CONCENTRADO INACTIVADOR DE PENI
263910	ADYUVANTE INCOMPLETO DE FREUND (ADJUVANT, INC
220214	ASAS DE INOCULACIÓN DESECHABLES (CALIBRADAS 1
220215	ASAS DE INOCULACIÓN DESECHABLES (CALIBRADAS 1
220216	ASAS DE INOCULACIÓN DESECHABLES (CALIBRADAS 1
220217	ASAS DE INOCULACIÓN DESECHABLES (CALIBRADAS 1
220218	AGUJAS DE INOCULACIÓN DESECHABLES
236210	BUFFER NEUTRALIZANTE (NEUTRALIZING BUFFER)
220225	MANUAL DIFCO-BBL (12A. EDICIÓN)
229701	ANTISUERO E. COLI O (ANTISERUM 0157)
222361	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (TIPO B)
222371	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (POLY)
222501	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (TIPO A)
227891	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (TIPO C)
227901	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (TIPO D)
227911	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (TIPO E)
227921	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE (TIPO F)
222291	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS (GRUPO B)
222321	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS (POLY)
229101	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS (POLY 2 (X,
222691	ANTISUERO SALMONELLA H (COMPLEJO G)
222701	ANTISUERO SALMONELLA H (EN)
222741	ANTISUERO SALMONELLA H (K)
222751	ANTISUERO SALMONELLA H (R)
224061	ANTISUERO SALMONELLA H (POLY A-Z COMPLEJOS EN
224741	ANTISUERO SALMONELLA H (FACTOR 2)
224751	ANTISUERO SALMONELLA H (FACTOR 5)
224761	ANTISUERO SALMONELLA H (FACTOR 6)
224771	ANTISUERO SALMONELLA H (FACTOR 7)
225391	ANTISUERO SALMONELLA H (POLY A FACTORES A,B,C
225441	ANTISUERO SALMONELLA H (F)
225461	ANTISUERO SALMONELLA H (M)
225501	ANTISUERO SALMONELLA H (S)
225511	ANTISUERO SALMONELLA H (T)
225551	ANTISUERO SALMONELLA H (X)
225571	ANTISUERO SALMONELLA H (Z15)
225581	ANTISUERO SALMONELLA H (Z23)
225611	ANTISUERO SALMONELLA H (Z28)
228201	ANTISUERO SALMONELLA H (A)
228221	ANTISUERO SALMONELLA H (C)
228231	ANTISUERO SALMONELLA H (D)
228241	ANTISUERO SALMONELLA H (I)
211780	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO J FACTOR 17)
222571	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO E1 FACTOR 10)
222581	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPOS E2 Y E3 FACTOR
222631	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO I FACTOR 16)
222641	ANTISUERO SALMONELLA O (POLY A-I Y VI FACTORE
225181	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO K FACTOR 18)
225191	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO L FACTOR 21)

CAT.	DESCRIPCIÓN.
225221	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO O FACTOR 35)
225341	ANTISUERO SALMONELLA O (POLY A GRUPOS A, B, D
225351	ANTISUERO SALMONELLA O (POLY B GRUPOS C1, C2,
225371	ANTISUERO SALMONELLA O (POLY D GRUPOS P, Q, R
226461	ANTISUERO SALMONELLA O (POLY G GRUPOS 56-61)
226591	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO B FACTOR 4)
226601	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO B FACTOR 5)
226611	ANTISUERO SALMONELLA O (FACTOR 14)
226621	ANTISUERO SALMONELLA O (FACTOR 20)
226631	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO G1 FACTOR 22)
226641	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO G2 FACTOR 23)
226661	ANTISUERO SALMONELLA O (FACTOR 25)
226671	ANTISUERO SALMONELLA O (FACTOR 27)
228141	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO A FACTOR 2)
228151	ANTISUERO SALMONELLA O (FACTOR 4, 5)
228161	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPOS C1 Y C4 FACTOR
228171	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPOS C2 Y C3 FACTOR
228181	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO D FACTOR 9)
228271	ANTISUERO SALMONELLA O (VI FACTORES 1, 2, 12)
229471	ANTISUERO SALMONELLA O
229491	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO C1 FACTORES 6,
229501	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO C2 FACTORES 6,
229521	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO E1 FACTORES 3,
229541	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO E2 FACTORES 3,
230161	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO C3 FACTORES (8)
230191	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO E4 FACTORES 1,3
230201	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO G2 FACTORES 1,
230291	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO G FACTOR 13, 22
240984	ANTISUERO SALMONELLA O (GRUPO B)
227761	ANTISUERO SHIGELLA (POLY GRUPO A1 S. DYSENTER
228341	ANTISUERO SHIGELLA (POLY GRUPO A S. DYSENTERI
228351	ANTISUERO SHIGELLA (POLY GRUPO B S. FLEXNERI
228361	ANTISUERO SHIGELLA (POLY GRUPO C S. BOYDII TI
228371	ANTISUERO SHIGELLA (POLY GRUPO D S. SONNEI TI
228381	ANTISUERO ALKALESCENS-DISPAR (POLY TIPOS 1-4)
224311	ANTISUERO VIBRIO CHOLERAЕ OGAWA.
224321	ANTISUERO VIBRIO CHOLERAЕ (POLY)
235310	SUPLEMENTO PARA XLT4
211770	BASE DE AGAR CETRIMIDA
211785	AGAR FENILALANINA
212931	AGAR TCBS
212998	AGAR MICROBIOTICO
220300	CALDO SELENITO DE SODIO
224400	AGAR ENTERICO HEKTOEN
226700	MEDIO DE TRANSPORTE STUART
211653	INHIBIDOR VCNT (10 ML) CON CAJA
211654	INHIBIDOR VCN (10 ML) CON CAJA
211655	POLIENRIQUECIMIENTO CON DILUYENTE CON CAJA



DIFCO

M
MERCK

BD
BBL DIFCO CULTURE MEDIA

BD Bioxon™

OXOID

DIBICO

FILTROS MINISARTS.



FILTROS DE JERINGA MINISART® RC25.

Unidades Minisart RC con membranas de RC (celulosa regenerada) hidrofílicas y resistentes a los disolventes. Unidades de filtro de jeringas listas para usar para una ultralimpieza fiable, sencilla y rápida de muestras de pequeño volumen para el análisis de GC o HPLC. Las unidades Minisart RC superan a las unidades hidrofílicas de la competencia en cuanto a su compatibilidad con soluciones acuosas y mezclas de disolventes y aseguran una rápida filtración de la eliminación de partículas de poco volumen con la máxima comodidad para el usuario. Fiable para la eliminación de partículas y microorganismos de líquidos para proteger sus columnas e instrumentos. MCA SARTORIUS

Diámetro	Poros	Paquete (cantidad)	Estériles	Color / Impresión	Catálogo
MINISART RC (CELULOSA REGENERADA). CON CARCASA DE PP. LUER SLIP MACHO.					
25 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17764-ACK
25 mm.	0.2 µm	50	No	Blanco, impreso	17764-K
25 mm.	0.2 µm	200	No	Blanco, impreso	17764-S
25 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	17764-Q
25 mm.	0.45 µm	50	No	Blanco, impreso	17765-K
25 mm.	0.45 µm	200	No	Blanco, impreso	17765-S
25 mm.	0.45 µm	500	No	Blanco, impreso	17765-Q
15 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17761-ACK
15 mm.	0.2 µm	50	No	Blanco, impreso	17761-K
15 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	17761-Q
15 mm.	0.2 µm	1000	No	Blanco, impreso	17761-R
15 mm.	0.45 µm	50	No	Blanco, impreso	17762-K
15 mm.	0.45 µm	500	No	Blanco, impreso	17762-Q
4 mm.	0.2 µm	50	No	Azul	17821-K
4 mm.	0.2 µm	500	No	Azul	17821-Q
4 mm.	0.45 µm	50	No	Amarillo	17822-K
4 mm.	0.45 µm	500	No	Amarillo	17822-Q

MINISART SRP (PTFE HIDROFÓLICA). CON CARCASA DE PP. LUER SLIP MACHO.					
25 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17575-ACK
25 mm.	0.2 µm	50	No	Blanco, impreso	17575-K
25 mm.	0.2 µm	200	No	Blanco, impreso	17575-S
25 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	17575-Q
25 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17573-ACK
25 mm.	0.2 µm	50	No	Blanco, impreso	17573-K
25 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	17573-Q
15 mm.	0.45 µm	50	No	Blanco, impreso	17574-K
15 mm.	0.45 µm	500	No	Blanco, impreso	17574-Q
15 mm.	0.2 µm	500	No	Azul	17844-Q
15 mm.	0.45 µm	50	No	Amarillo	17820-K
15 mm.	0.45 µm	500	No	Amarillo	17820-Q



Filtro de jeringa Minisart® NY para filtrar rápidamente volúmenes pequeños, en muestras de base acuosa o disolvente, con la máxima comodidad para el usuario. Las unidades listas para usar, que ofrecen índices de flujo con presiones de entrada bajas, llevan a cabo un proceso de filtración estéril de forma rápida. Optimo para el método de la clarificación y esterilización de líquidos

MCA SARTORIUS



Diámetro	Poros	Paquete (cantidad)	Estériles	Color I Impresión	Catálogo
MINISART® NY (NYLON) Y NY25 PLUS (FIBRA DE VIDRIO DE 1,2 m + NYLON). LUER MACHO. CARCASA PP.					
25 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17845-ACK
25 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	17845-Q
25 mm.	0.2 µm	1000	No	Blanco, impreso	17845-R
25 mm.	0.45 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17846-ACK
25 mm.	0.45 µm	500	No	Blanco, impreso	17846-Q
25 mm.	0.45 µm	1000	No	Blanco, impreso	17846-R
15 mm.	0.2 µm	50	No	Blanco, impreso	1776B-K
15 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	1776B-Q
15 mm.	0.45 µm	50	No	Blanco, impreso	1776C-K
15 mm.	0.45 µm	500	No	Blanco, impreso	1776C-Q
25 mm.	0.2 µm	50	No	Blanco, impreso	1784B-K
25 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco, impreso	1784B-Q
25 mm.	0.45 µm	50	No	Blanco, impreso	1784C-K
25 mm.	0.45 µm	500	No	Blanco, impreso	1784C-Q

FILTROS DE JERINGA MINISART®.

Filtros de jeringa de alto flujo Minisart® para la filtración estéril, la eliminación de partículas y la ultralimpieza. Estos filtros de jeringa independientes listos para usar con filtros de membrana PES tienen una excelente velocidad de flujo y un volumen de filtración alto. Los filtros de jeringa Minisart® tienen un alto flujo para una rápida filtración estéril con la máxima comodidad para el usuario. Las unidades listas para usar ofrecen velocidades de flujo con presiones de entrada bajas, llevan a cabo un proceso de filtración estéril con una rapidez proporcional. Tamaño de los poros de membrana + código de colores. Adsorción menos, caudal superior, alto rendimiento total.-Bajo volumen de retención., libre de partículas. control del 100%. Libre de PVC, elección de preesterilizado o no estéril - Gamma irradiado o EO esterilizado. Totalmente validado, calidad certificada.MCA SARTORIUS

Diámetro	Poros	Paquete (cantidad)	Estériles	Color	Catálogo
MINISART® PES (POLIETERSULFONA) ALTO FLUJO . CARCASA DE MBS.					
28 mm.	0.1 µm	50	Sí	Morado	16553-K
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul royal	16532-GUK
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul royal	16532-K
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul royal	16541-K
28 mm.	0.2 µm	500	No	Azul royal	16532-Q
28 mm.	0.2 µm	500	No	Azul royal	16541-Q
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Ambar	16537-K
28 mm.	0.45 µm	500	No	Ambar	16537-Q
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Ambar	16533-GUK
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Ambar	16533-K
28 mm.	0.45 µm	500	No	Ambar	16533-Q
MINISART® NML (SFCA - ACETATO DE CELULOSA LIBRE DE AGENTES TENSIOACTIVOS). CARCASA DE MBS.					
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul	16534-GUK
28 mm.	0.2 µm	500	No	Azul	16534-Q
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Amarillo	16555-GUK
28 mm.	0.45 µm	500	No	Amarillo	16555-Q
28 mm.	0.65 µm	50	Sí	Rosa	16569-K
28 mm.	0.8 µm	50	Sí	Verde	16592-K
28 mm.	0.8 µm	50	Sí	Verde	16592-GUK
28 mm.	0.8 µm	500	No	Verde	16592-Q
28 mm.	1.2 µm	50	Sí	Rojo	17593-K
28 mm.	1.2 µm	500	No	Rojo	17593-Q
28 mm.	5 µm	50	Sí	Café	17594-K
28 mm.	5 µm	500	No	Café	17594-Q



FILTROS DE JERINGA MINISART®.

Minisart® NML, para una filtración rápida y fiable desde volúmenes pequeños a volúmenes medios. Son unidades de filtrado listas para conectarse muy populares en los laboratorios. La razón: ahorran el trabajo previo de preparación como el cambio del filtro y la limpieza del sistema de filtrado, lo que evita pérdidas de tiempo. Estas unidades de ahorro de trabajo se utilizan para una gran variedad de aplicaciones: limpieza de muestras, eliminación de partículas o filtración estéril. Integridad comprobable antes o después de su uso, baja adsorción, extraíbles mínimos, libre de partículas. Sin PVC.

MCA SARTORIUS

Diámetro	Porosidad	Paquete (cantidad)	Estériles	Color	Catálogo
MINISART® NML (SFCA - ACETATO DE CELULOSA). CARCASA MBS.					
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul	16553-K
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul	16532-GUK
28 mm.	0.2 µm	500	No	Azul	16532-K
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Azul	16541-K
28 mm.	0.2 µm	500	No	Azul	16532-Q
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Amarillo	16541-Q
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Amarillo	16537-K
28 mm.	0.45 µm	500	No	Amarillo	
28 mm.	0.45 µm	50	Sí	Amarillo	16533-GUK
28 mm.	0.45 µm	500	No	Amarillo	16533-K
28 mm.	5 µm	50	Sí	Café	16533-Q
MINISART® OPTHALSART (SFCA - ACETATO DE CELULOSA) FILTRACIÓN ACUOSA, CARCASA MBS.					
28 mm.	0.2 µm	50	Sí	Rosa	18528-K
MINISART® ALTO FLUJO® (PES - POLIETERSULFONA) FILTRACIÓN ACUOSA, CARCASA PES.					
28 mm.	0.1 µm	50	Sí	Morado	16553-K
MINISART® PES (POLIETERSULFONA). CARCASA DE PES.					
15 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco	1773D-ACK
MINISART® AIR (HIDRÓFOBA DE PTFE) DE VENTILACIÓN. CARCASA MBS.					
15 mm.	0.2 µm	500	No	Amarillo	1751A-Q
15 mm.	0.2 µm	50	Sí	Amarillo	16596-HNK
MINISART® HY (HIDROFOBA PTFE) MARCADO CE FILTRACIÓN DE GAS Y VENTILACIÓN. CARCASA MBS.					
26 mm.	0.2 µm	50	Sí	Natural	16596-HYK
26 mm.	0.2 µm	500	No	Natural	16596-HYQ
26 mm.	0.2 µm	500	No	Natural	16599-HYQ
26 mm.	0.2 µm	500	No	Natural	17595-HYQ
26 mm.	0.2 µm	500	No	Natural	40078-Q
26 mm.	1 µm	500	No	Natural	1659A-HYQ
26 mm.	1 µm	500	No	Natural	1659B-HYQ
MINISART® ACTIOSTART + HIDROFÓBICO PTFE VENTILACIÓN Y ULTRA LIMPIEZA DE GASES. CARCASA MBS.					
26 mm.	0.45 µm	500	No	Natural	40080-Q
26 mm.	0.45 µm	500	No	Azul	17840-Q
26 mm.	0.2 µm	500	No	Azul	1784A-Q
MINISART® SRP (PTFE HIDROFÓBICO) MARCADO CE DE VENTILACIÓN Y FILTRACIÓN DE GAS.					
25 mm.	0.2 µm	50	Sí	Blanco, impreso	17575-ACK
25 mm.	0.2 µm	500	No	Blanco	1757A-Q



sartorius



MONITORES BIOSART® 100.

Los Biosart® 100 Monitores han sido específicamente diseñado para la detección y enumeración de microorganismos en productos farmacéuticos, cosméticos alimentos, bebidas, agua y otros líquidos. Los monitores son embudos estériles, listos para usar, debido al filtro de membrana incorporado y la almohadilla de celulosa. Después de la filtración, basta con retirar el embudo 100 ml. se puede convertir en una placa petri, eliminando la necesidad de la manipulación de la membrana NC (Nitrocelulosa). MCA SARTORIUS



MONITORES BIOSART® 250.

El embudo Biosart® 250 se ha desarrollado específicamente para garantizar la calidad microbiológica y analítica en la industria. Los embudos estériles de plástico de 250 ml permiten una filtración rápida y un caudal elevado de muestras durante las investigaciones rutinarias. El gran diámetro interior permite velocidades elevadas de caudal y las paredes cónicas interiores facilitan que el embudo se enjuague a fondo después de la filtración de las muestras.

MCA SARTORIUS

Descripción	Catálogo
Monitores Biosart® 250 pk/50 estériles.	16407-25-ALK
Monitores Biosart® 250 pk/50 individualmente estéril	16407-25-ACK



DISPENSADOR DE MONITORES MICROSART®.

De acero inoxidable. Para dispensar embudos Microsart® así como unidades Microsart® ADDfilter (versión de bolsa).

MCA. SARTORIUS.



sartorius

Catálogo

16401-47-06-K

Poro	Color Color cuadrícula	Catálogo
0.45 µ	blanco negro	16401-47-06-K
0.45 µ	blanco negro	16401-47-06-ACK
0.45 µ	blanco negro	16401-47-06-V-K
0.2 µ	blanco negro	16401-47-07-K
0.2 µ	blanco negro	16401-47-07-ACK
0.45 µ H.F.	blanco negro	16401-47-H6-K
0.45 µ H.F.	blanco negro	16401-47-H6-V-K
0.45 µ	verde verde oscuro	16402-47-06-K
0.45 µ	verde verde oscuro	16402-47-06-ACK
0.8 µ	gris blanco	16403-47-04-K
0.8 µ	gris blanco	16403-47-04-V-K
0.45 µ	gris blanco	16403-47-06-K
0.45 µ	gris blanco	16403-47-06-ACK
0.45 µ	gris blanco	16403-47-06-V-K

SELECCION DE MEMBRANA.

114	06
113 Blanco	07 0.2 µm
114 Blanco Negro	06 0.45 µm
130 Gris Blanco	H6 0.45 µm alto flujo
131 Blanco negro y borde hidrófobo	05 0.65 µm
138 Verde Verde oscuro	04 0.8 µm
139 Blanco Verde	03 1.2 µm
	02 3 µm
	01 8 µm

MONITORES MICROSART® 100 | 250.

Estériles de 100 ml. y 250 ml. fabricados en plástico. Permiten un rendimiento rápido de las filtraciones necesarias en las comprobaciones periódicas de agua, alimentos, bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos. Un cierre por clic garantiza el sellado óptimo. El gran diámetro interior asegura una alta tasa de flujo y la forma optimizada permite un lavado minucioso del sistema después de la filtración. En el embudo de filtración no quedan líquidos retenidos. MCA SARTORIUS

Descripción	Catálogo
Monitores Microsart® 100 pk/100 estériles en 5 bolsas selladas.	16A07-10-N
Monitores Biosart® 250 pk/96 estériles en 6 bolsas selladas.	16A07-25-N



MONITORES BIOSART® 100.

Las unidades Microsart® ADD filter, están listas para usar, combinan un embudo y un filtro de membrana con cuadrícula en uno solo. Pocos pasos separan la toma de muestras de la incubación, lo que elimina el riesgo de contaminación secundaria. Capacidad de 100 ml, graduaciones en 20, 50 y 100 ml, 250 ml, graduaciones en 50, 100, 200 y 250 ml. Diámetro del filtro 47 mm, prefiltro de 40 mm. (solo pruebas de partículas). MCA. SARTORIUS.

Microsart® ADD filter 100, unidades de filtrado estériles desechables, 47 mm, 100 ml, solapados y empaquetados en bolsas, ideal para utilizarse con el dispensador de embudos Microsart®, 60 unidades

Poro	Tipo de membrana y color Cuadrícula	Catálogo
0.2 µm	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-10-07-BL
0.45 µm alto flujo	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-10-H6-BL
0.45 µm alto flujo	Nitrato de celulosa gris Blanca	16D03-10-H6-BL
0.45 µm	Nitrato de celulosa verde Verde oscuro	16D02-10-06-BL
0.45 µm	Celulosa regenerada blanco Sin cuadrícula	16D05-10-06-BL
0.45 µm	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-10-06-BL



Microsart® ADD filter 250, unidades de filtrado estériles desechables, 47 mm, 250 ml, solapados y empaquetados en bolsas, ideal para utilizarse con el dispensador de embudos Microsart®, 48 unidades

Poro	Tipo de membrana y color Cuadrícula	Catálogo
0.2 µm	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-25-07-BK
0.45 µm alto flujo	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-25-H6-BK
0.45 µm alto flujo	Nitrato de celulosa gris Blanca	16D03-25-H6-BK
0.45 µm	Nitrato de celulosa verde Verde oscuro	16D02-25-06-BK
0.65 µm	Nitrato de celulosa gris Blanca	16D03-25-05-BK
0.45 µm	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-25-06-BK



Microsart® ADD filter 250, unidades de filtrado estériles desechables, 47 mm, 250 ml, solapados y empaquetados en bolsas, ideal para utilizarse en mesas limpias 16 unidades

Poro	Tipo de membrana y color Cuadrícula	Catálogo
0.2 µm	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-25-07-TF
0.45 µm alto flujo	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-25-H6-TF
0.45 µm alto flujo	Nitrato de celulosa gris Blanca	16D03-25-H6-TF
0.45 µm	Nitrato de celulosa verde Verde oscuro	16D02-25-26-TF
0.65 µm	Nitrato de celulosa gris Blanca	16D03-25-05-TF
0.45 µm	Nitrato de celulosa blanco Negra	16D01-25-06-TF



MD8 AIRPORT.

Recolector de muestras de aire para aplicaciones críticas - detección reproducible y cuantitativa de virus y microorganismos en el aire resultados precisos / retención validable, cumple con las normativas como la GMP de la Unión Europea. Muestreo isocinético en las áreas de flujo laminar; (sin generación de turbulencias) puede calibrarse in situ, adecuado para su uso en salas limpias de clase A/B y máquinas y aisladores BFS, ya que la bomba se puede colocar fuera de la zona de trabajo crítica se pueden medir recuentos de bacterias muy bajos gracias al breve tiempo de muestreo de 1 m³ de aire. Después de eliminar la muestra, el filtro de gelatina puede ser directamente colocado en el medio de cultivo para la incubación y el crecimiento de colonias. Corrección del ajuste de caudal de aire Cuando no se puede conseguir el caudal de aire de entrada, la pantalla indica el caudal máximo posible correspondiente a un nuevo ajuste debajo de este valor Tasa de retención "Absoluta" (99.9995% de Bac. sub. niger, 99.94% para fagos T3) MCA. SARTORIUS.

Caudal de aire a 1 bar.	Temporizador.	Desviación máxima.	Nivel de ruido	Catálogo
Ajustable en pasos de 100 litros.	1-99 minutos, ajustable en pasos de 1 minuto	(+/-) 5% en un rango de temperatura de 15 - 35 °C	Para filtros de membrana de gelatina, máximo de 62 dB (A)	16746

Consumibles.

Tipo de membrana y color I Cuadrícula	Catálogo
Pk/10 pzas. Filtro de gelatina ind.	17528-080 ACD



sartorius

MUFLA ECONÓMICA.

Diseñada para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo trabajos de laboratorio, procesos a temperatura controlada, tratamientos térmicos, secado y calcinación de precipitados, ensayos de fundición. Con control analógico e indicador digital de temperatura. Rango de temperatura hasta 1,100 °C. Fabricada en una sola medida. Aislamiento de alúmina- sílice de alta eficiencia. MCA. ARSA.

Temperatura Máx.	Sensibilidad.	Dimensión Int.	Dimensión Ext.	Catálogo
50 a 1,100 °C.	(+/-) 2 °C. (a 1000 °C).	12 x 19 x 11 cms.	26x33.5x36.5 cm	AR-340



MUFLA DIGITAL.

Diseñadas para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo trabajos de laboratorio, procesos de control, tratamientos térmicos, secado y calcinación de precipitados, ensayos de fundición. Con control digital programable y rango de temperatura hasta 1,100 °C. Fabricadas en tres tamaños. MCA. FELISA.

Temperatura Máx.	Sensibilidad.	Dimensión Int.	Dimensión Ext.	Catálogo
50 a 1,100 °C.	2 °C. (a 1000 °C).	12X19X11 cms.	25x30x42 cms.	FE-340
		12X19X11 cms.	25x30x42 cms.	FE-341
		20x28x22 cms.	39x47x60 cms.	FE-360
		20x28x22 cms.	39x47x60 cms.	FE-361
		37x45x40 cms.	60x55x87 cms.	FE-363

felisa®



NUTRIENT PAD SETS. (NKS).

Utilizados con gran éxito en el método de filtración de membrana durante más de 20 años. Práctico y fácil de manejar, reduce el trabajo y simplifica muchos procedimientos en el análisis microbiológico. Medio de cultivo deshidratado y estéril. Tan solo hay que humedecerlos con 3 o 3.5 ml. De agua destilada o estéril para usarlos inmediatamente. Todos los NPS se suministran con la membrana de filtración adecuada que también son esterilizados para satisfacer los requerimientos especiales de la detección microbiana, disponibles en dos diferentes diámetros: 47 ó 50 mm. Los NKS, se surten en cajas con 100 piezas, empacados en 10 paquetes con 10 NPS empacados individualmente con una caja petro por NKS, en un envase aluminizado que protege los constituyentes de la fórmula durante el transporte y almacenamiento de las fluctuaciones humedad y temperatura. Como gran resultado se garantiza la calidad de los NPS a partir de su fabricación por 24 meses.

Beneficios: Elimina la preparación de mucho tiempo y mano de obra intensiva de medios de cultivo (esterilización y limpieza, entre otros).

Calidad consistente: Durante la fabricación, cada almohadilla se compara con el correspondiente medio con respecto a sus propiedades de promoción del crecimiento. Este procedimiento de control de calidad garantiza los resultado con alta calidad de forma consistente y reproducible.

Sin problemas de almacenamiento: No requieren de mayor espacio además de tener una vida útil de 24 meses a temperatura ambiente.

Versatilidad. En la actualidad Sartorius ofrece más de 30 tipos diferentes de NPS (Nutrient Pad Sets) para cumplir diversos tipos de objetivos de análisis microbiológicos. Cumpliendo con normas internacionales, farmacopeas, DIN e ISO, normas estadounidenses para agua y alimentos., reglamentos de agua mineral, directrices de cerveza, MEBAC ó EBC, y las recomendaciones de la industria de los alimentos como LMBG, NCA y ICUMSA, entre otras.

Tipo	Objeto a determinar	Muestras de análisis	Catálogo
Caseína	Recuento total (alimentos).	Productos farmacéuticos, cosméticos, materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, alimentos, otros productos.	14063-47-N
R2A	Recuento total (agua).	Agua para fines farmacéuticos, agua (calidad general), aguas residuales, otros productos.	14084-47-N
Estándar	Recuento total (agua).	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, bebidas, cerveza, alimentos, otros productos.	14064-47-N
Estándar TTC	Recuento total (agua).	Materias primas, agua (calidad general), agua natural, aguas residuales, bebidas, cerveza, alimentos, otros productos.	14055-47-N
TTC estándar I mod.	Recuento total (agua).	Materias primas, agua (calidad general), agua natural, aguas residuales, bebidas, cerveza, alimentos, otros productos.	14085-47-N
TGE extracto de triptona glucosa	Recuento total (alimentos).	Materias primas, agua (calidad general), agua natural, aguas residuales, bebidas, refrescos, concentrados, alimentos, otros productos.	14076-47-N
Extracto de levadura	Recuento total	Agua (calidad general), agua natural, otros productos.	14090-47-N
Chromocult	E. coli y bacterias coliformes (alimentos y agua).	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, bebidas, alimentos, otros productos.	14087-47-N
ECD	E. coli y bacterias coliformes (agua).	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, bebidas, alimentos, otros productos.	14082-47-N
Endo	E. coli y bacterias coliformes (productos lácteos, alimentos y agua).	Materias primas, agua (calidad general), agua natural, aguas residuales, bebidas, refrescos, concentrados, zumos de frutas, azúcar, derivados del azúcar, alimentos.	14053-47-N
m FC	E. coli y bacterias coliformes (alimentos y lácteos).	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, bebidas, alimentos.	14068-47-N
Mac Conkey	Recuento total (agua).	Productos farmacéuticos, cosméticos, materias primas, agua (calidad general), agua natural, aguas residuales, bebidas, refrescos, concentrados, zumos de frutas, alimentos, otros productos.	14097-47-N
Tergitol TTC	E. coli y bacterias coliformes (alimentos).	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, bebidas, alimentos.	14056-47-N



Tipo	Objeto a determinar	Muestras de análisis	Catálogo
Azide KF Strep	Enterococos (alimentos y agua).	Materias primas, agua (calidad general), agua natural, aguas residuales, bebidas, alimentos, otros productos.	14051-47-N
Sulfito de bismuto	Salmonelas (lácteos y alimentos).	Productos farmacéuticos, cosméticos, materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, alimentos.	14057-47-N
Cetrimida	Pseudomonas aeruginosa (agua).	Cosméticos, materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, alimentos, otros productos.	14075-47-N
Chapman	Estafilococos, Staph. aureus (alimentos).	Productos farmacéuticos, cosméticos, materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, alimentos.	14074-47-N
Lisina	Levadura Salvajes	Cerveza, otros productos.	14061-47-N
Extracto de Malta	Levaduras y mohos (alimentos).	Bebidas, vino, refrescos, concentrados, zumos de frutas, alimentos, otros productos.	14086-47-N
Sabouraud	Levaduras y mohos (alimentos).	Productos farmacéuticos, cosméticos, materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, otros productos.	14069-47-N
Schaufus Pottinger m verde levaduras y mohos	Levaduras y mohos	Vino, refrescos, concentrados, azúcar, derivados del azúcar, otros productos.	14070-47-N
Wallerstein nutri ente de WL	Levaduras y mohos y bacterias	Bebidas, cerveza, vino, refrescos, concentrados, zumos de frutas, otros productos.	14089-47-N
Wort	Levaduras y mohos	Materias primas, bebidas, cerveza, vino, refrescos, concentrados, alimentos, otros productos.	14070-58-N
Jus de Tomate zumo de tomate	Leuconostoc oenos y otros gérmenes que estropean el vino	Vino, zumos de frutas, otros productos.	14079-47-N
Suero de naranja	Gérmenes tolerantes a los ácidos	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, vino, refrescos, concentrados, jugos de frutas.	14062-47-N
Sabouraud	Levaduras y mohos (alimentos).	Materias primas, agua (calidad general), aguas residuales, vino, refrescos, concentrados, zumos de frutas, alimentos, otros productos.	14096-47-N



PAPEL FILTRO CUALITATIVO. RESISTENTE AL MOJADO.

Estos papeles de filtro cualitativos se utilizan esencialmente para los análisis analíticos y de rutina, cuando no hay análisis gravimétricos son obligatorios. Se puede utilizar para la presión y la filtración al vacío.

GRADO 292

Retención de partículas (μm) 11. Para fines generales, velocidad media de flujo como la filtración de maltas filtración de maltas según las normas EBC y análisis de suelos (determinación de nitrógeno). Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	205-090
11 cms.	205-110
12.5 cms.	205-125
15 cms.	205-150



GRADO 292 A

Retención de partículas (μm) 4 - 7. Con un filtrado de menor flujo, es utilizado para la detección de contaminantes específicos en la atmósfera y en los análisis de suelos (determinación de nitrógeno). Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	215-090
11 cms.	215-110
12.5 cms.	215-125
15 cms.	215-150



GRADO 1288

Retención de partículas (μm) 12 -15. Para análisis de mostos, fluidos biológicos ó extractos orgánicos durante el análisis. filtro de flujo más rápido. Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	206-090
11 cms.	206-110
12.5 cms.	206-125
15 cms.	206-150



GRADO 293

Retención de partículas (μm) 1 -2. Para una filtración más fina. Flujo lento, funcional para la clarificación de suspensiones turbias, para el análisis de agua y clarificación de vinos. Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	211-090
11 cms.	211-110
12.5 cms.	211-125
15 cms.	211-150



GRADO 393

Retención de partículas (μm) 1 - 2. El de mayor uso en análisis gravimétricos con la retención de partículas más fina. Flujo de filtración lento. Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	127-090
11 cms.	127-110
12.5 cms.	127-125
15 cms.	127-150



GRADO 391

Retención de partículas (μm) 2 - 3. Para filtración de partículas muy finas pero con menor peso de cenizas por muestra. Flujo de filtración muy lenta. Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	104-090
11 cms.	104-110
12.5 cms.	104-125
15 cms.	104-150



PAPEL FILTRO CUANTITATIVO. RESISTENTES AL MOJADO.

Estos papeles de filtro están hechos de pasta refinada y borra con más del 98% de alfa-celulosa contenido. Están garantizados para estar libres de los ácidos residuales y tienen un porcentaje muy bajo de contenido cenizas (<0,01% según la norma DIN 54370). Como resultado, estos filtros son virtualmente libre de cenizas. Todos los papeles de filtro sin cenizas Sartorius se caracterizan por una alta resistencia en húmedo y de alta pureza y por tanto son especialmente adecuados para el análisis cuantitativo, embudos Büchner, presión o filtración al vacío. MCA. SARTORIUS.

GRADO 390

Retención de partículas (μm) 3-5. Para filtración de precipitados finos, análisis gravimétricos para derivados de cementos, arcillas, productos del acero y del hierro. Flujo de filtración media.

Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	103-090
11 cms.	103-110
12.5 cms.	103-125
15 cms.	103-150



GRADO 389

Retención de partículas (μm) 8 - 12. Para análisis de carbonatos alcalinoterros, procedimientos analíticos desde gruesas partículas o gelatinosos precipitados. Flujo de filtración medio - alto.

Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	102-090
11 cms.	102-110
12.5 cms.	102-125
15 cms.	102-150



EQUIVALENCIAS DE WHATMAN A SARTORIUS.

WHATMAN SARTORIUS

856	1602/N
858	41 b
859	3 m/N
860	100/N
903	3 m/N
905	5 H/N
1	292
113	6 S/N
114	6, 41 b
1505	388
1506	389, 392
1507	391
1573	1288
1574	1289
1575	1291
182	BF 3
2	292 A
2048	6 S/N
2049	37/N
3 Chr	FN 7 a

WHATMAN SARTORIUS

3 MM Chr	FN 100
3000	3 w
3002	3 hw
31 ET Chr	FN 30
3469	FN 100
4	1288
40	390
41	389
42	393
43	392
44	391
5	293
50	391
512	131
52	392
520 A	5 H/N
820 B	39/N
820 BII	37/N
54	30
540	1288

WHATMAN SARTORIUS

903	TFN
91	601/N
93	3 m/N
CA 251/1	C 251
GF 10	MGG, MG 227
GF 50	MGA
GF 51	MGB
GF 52	MGC
GF 53	MGD
GF 55	MGF
GF 92	1387/1
GF/A	MGA
GF/B	MGB
GF/C	MGC
GF/D	MGD
GF/F	MGF
Polytrap	Lab Sorb
QF20	T 293
QM-A	T 293
Student grade	3 hw

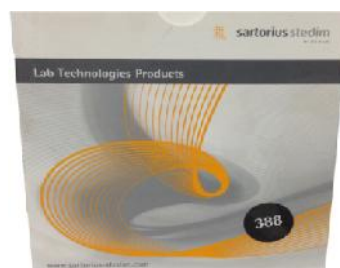


GRADO 388

Retención de partículas (μm) 12 - 15. Para filtración muy rápida, gran resistencia en estado húmedo que hace apropiada la filtración de precipitados gelatinosos y deprecitados gruesos, y determinación del contenido de cenizas.

Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
9 cms.	101-090
11 cms.	101-110
12.5 cms.	101-125
15 cms.	101-150



PAPEL FILTRO CUALITATIVO. ALTA PUREZA.

Estos tipos de papeles se utilizan para aplicaciones analíticas que requieren bajos contenidos en cenizas. Para análisis de suelos, particularmente adecuados los tipos 292 y 292a, ya que contienen poco nitrógeno. Para la determinación de sodio y fosfatos se recomiendan los tipos 131 y 132.

GRADO 131

Retención de partículas (μm) 5 - 8. Para filtración en el análisis de suelos (determinación de fosfatos y sodio).

Caja de 100 piezas. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Catálogo
12.5 cms.	351-125



PAPEL PARA FILM.

Retención de partículas (μm) 5 - 8. Para filtración en el análisis de suelos (determinación de fosfatos MCA. PECHINEY.

Medida.	Catálogo
Papel parafilm 5 cm. x 76 mts.	PM 992
Papel parafilm 10 cm. x 38 mts.	PM 996
Papel parafilm 10 cm. x 76 mts.	PM 999
Papel parafilm 51 cm. x 15 mts.	PM 998



PAPEL pH.

Con escala colorimétrica para determinaciones de acidez y alcalinidad para todo tipo de solución que excluyan coloración.

MCA. MERCK.

Rango	Catálogo
0 - 14	1095350001
0 - 6	1095310001



PAPEL TORNASOL.

Tira reactiva para determinar acidez ó alcalinidad en soluciones.

Utilizadas en Instituciones Escolares. Tubo c/100 pzas.

MCA. COCISA.

Medida.	Catálogo
Papel tornasol azul	PM 992
Papel tornasol rojo	PM 996



PAPEL pH 1 - 14.

Con escala colorimétrica para determinaciones de acidez y alcalinidad para todo tipo de solución que excluyan coloración.

MCA. MICROESSENTIALS.

Rango	Catálogo
1 - 14	9800



PAPEL FILTRO EN HOJAS.

Pliegos de 50 x 50 cms. Para uso general de filtración.

MCA. COCISA. FAB. NACIONAL.

Poro	Catálogo
Fino	PFPF-5050
Medio	PFPM-5050
Grueso	PFPG-5050



PROBETA, P.C. "B" MÉTRICA PARA PRUEBA DE EMULSIÓN.

Probeta usada en la determinación de emulsionantes y demulsionantes de tendencias en aceites lubricantes. (ASTM D1401).

Base circular para adaptarse a baños en los que generalmente se utilizan estas probetas. Escala en color blanco.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	20011-100



PAPEL pH EN ROLLO.

Tira en forma de cinta (rollo) indicadora de acidez o alcalinidad.

MCA. MICROESSENTIALS.

Rango	Catálogo
3.0 - 5.5	425
3.0 - 9.0	160/39
3.4 - 4.8	430
3.5 - 9.0	497
4.0 - 9.0	160/49
4.5 - 7.5	434
4.8 - 6.7	433
5.2 - 6.6	435
5.6 - 6.8	440
6.0 - 8.0	445



PROBETA, P.C., "B", GRADUADA, C/ VERTEDERO, BASE HEX. VIDRIO.

Probeta para contener, en la que la de 10 ml. el cuello es ampliado para facilitar el llenado. Con base hexagonal plana para estabilidad y anillo de seguridad para evitar golpes y derrames. Diseñado bajo la especificación ASTM E1272, Tipo 1, Clase B.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20022-10
25 ml.	20022-25
50 ml.	20022-50
100 ml.	20022-100
250 ml.	20022-250
500 ml.	20022-500
1 lto.	20022-1000
2 ltos.	20022-2000



PROBETA, P.C., P/ PRUEBA DE SUELOS, BASE CIRCULAR VIDRIO.

Probeta para contener, usada en la medición de la distribución de tamaños de partículas en suspensiones de suelo por medio de un hidrómetro (ASTM D422 y AASHTO T88).

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1000 ml.	20023-1000
1205 ml.	20023-1205



PROBETA, P.E., "B" ESCALA METRICA, BASE HEX. VIDRIO.

Probeta para contener, usada en la medición de la distribución de tamaños de partículas en suspensiones de suelo por medio de un hidrómetro (ASTM D422 y AASHTO T88).

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
10 ml.	kit (10,25,50,100 y 250 ml.).	1 lto.	20024-1000
		2 ltos.	20024-2000
		500 ml.	20024-250
25 ml.	20024-10	250 ml.	20024-500
50 ml.	20025-25		
100 ml.	20024-50		
250 ml.	20024-100		



PROBETA, P.E., "B" ESCALA METRICA CON BANDA ROJA, BASE HEX. VIDRIO.

Probeta con una imagen clara, inversa a la de la escala se resalta con una raya roja. anillo de seguridad para evitar derrames y golpes. La de tamaño de 10 ml.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20024D-10
25 ml.	20024D-25
50 ml.	20024D-50
100 ml.	20024D-100
250 ml.	20024D-250
500 ml.	20024D-500
1 lto.	20024D-1000
2 ltos.	20024D-2000



PROBETA, P.E., ESCALA METRICA AZUL, BASE HEX. VIDRIO.

Probeta para contener, en la que la de 10 ml. el cuello es ampliado para facilitar el llenado. Con base hexagonal plana para estabilidad y anillo de seguridad para evitar golpes y derrames.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20025-10
25 ml.	20025-25
50 ml.	20025-50
100 ml.	20025-100
250 ml.	20025-250
500 ml.	20025-500
1 lto.	20025-1000
2 ltos.	20025-2000



PROBETA, P.E., ESCOLAR, METRICA AZUL, BASE HEX. PLÁSTICO.

Probeta de vidrio robusto, reforzado con un cordón superior y un pico vertedor y con una base de plástico hexagonal. Anillo de seguridad para evitar golpes, escala azul.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20025H-10
25 ml.	20025H-25
50 ml.	20025H-50
100 ml.	20025H-100



PROBETA, P.E., ESCOLAR, ESCALA METRICA BLANCA, BASE HEX. VIDRIO.

Probeta grado educativo, ideal para su uso en las instituciones educativas y para muchos procedimientos de laboratorio generales.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20025K-10
25 ml.	20025K-25
50 ml.	20025K-50
100 ml.	20025K-100
250 ml.	20025K-250
500 ml.	20025K-500
1 lto.	20025K-1000
2 ltos.	20025K-2000



PROBETA, P.E., "A" ,ESCALA METRICA, SERIALIZADA/CERTIFICADA, BASE. HEX. VIDRIO.

Probeta con número de serie individual. Se entrega con un Certificado de Precisión Graduación. Con suelo de base hexagonal plana para estabilidad. Clase A.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20026-10
25 ml.	20026-25
50 ml.	20026-50
100 ml.	20026-100
250 ml.	20026-250
500 ml.	20026-500
1 lto.	20026-1000



PROBETA, P.C., "A", SERIALIZADA Y CERT. (MEZCLADORA) BASE HEX. VID. TAPÓN VID.

Probeta con número de serie individual. Se entrega con un Certificado de Precisión de Graduación. Tapón de vidrio esmerilado, escala de esmalte blanco. Diseño de la especificación ASTM E1272, Tipo 2, Clase A.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	20036-10
25 ml.	20036-25
50 ml.	20036-50
100 ml.	20036-100
250 ml.	20036-250
500 ml.	20036-500
1 lto.	20036-1000



PROBETA DE POLIPROPILENO CON ESCALA EN RELIEVE.

Forma alta clase B muy transparente, con graduación en relieve y marcaciones en forma de anillo en los puntos principales, base hexagonal.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	E8008
100 ml.	E0108
250 ml.	E2108
500 ml.	E4108
1 lto.	E6108



PROBETA DE POLIPROPILENO CON ESCALA EN RELIEVE ECONÓMICA.

Graduación en relieve y base hexagonal.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	239005
25 ml.	239015
50 ml.	239025
100 ml.	239035
250 ml.	239045
500 ml.	239055
1 lto.	239065
2 ltos.	239075



PROBETA DE CON ESCALA EN RELIEVE CLARIDAD CRISTAL.

Forma alta clase B muy transparente, con graduación en relieve y marcaciones en forma de anillo en los puntos principales, base hexagonal. MCA. KARTELL.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	237745
50 ml.	237755
100 ml.	237765
250 ml.	237775
500 ml.	237885
1 lto.	237895
2 ltos.	237915



PROPIPETA DE 3 VÍAS.

Esta propipeta de 3 vías está diseñada para una eficiente operación con una sola mano. Evacuando del aire controlado, toma de líquido y dispensador con 3 vías. HEATHROW SCI.

Color	Catálogo
Rojo	7030
Azul	20632C
Negro	20632A



PERA DE HULE.

Adecuada para el aspirado y expulsión de líquido. Identificador numérico grabado en su base. HEATHROW SCI.

Capacidad	Catálogo
12 ml.	20630A
30 ml.	20630C



PERILLA DE SEGURIDAD ROJA.

Forma cónica, entrada con sello de silicona, evita fuga.

Acepta pipetas en diferentes capacidades. Incluye cordón elástico que permite asistir al usuario para hacer la libre toma de la muestra. Desmontable y adecuado para esterilizar en autoclavable. MCA. HEATHROW SCI.

Color	Catálogo
Rojo	7030



PERA DE PRESIÓN DOBLE PROPÓSITO DE PVC.

Su diseño integra boquillas laterales de PVC que permite una aspiración simultánea, color negro. MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
20631B



PROBETA, P.C., "B" (MEZCLADORA) BASE HEX. VIDRIO TAPÓN DE POLIETILENO (PE) BASE HEX. VIDRIO.

Probeta con tapón de polietileno. Diseñado a partir de la especificación ASTM E1272, Tipo 2, Clase B. Tapón con un fondo lineal cerrado hecho de polietileno de alta densidad para ajustarse al cuello del matraz. La escala es de esmalte blanco.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	20039P-50
100 ml.	20039P-100
1 lto.	200369P-1000

KIMBLE CHASE



PROBETA, P.E., "B" ESCALA METRICA, FORMA BAJA / DOBLE VERTEDERO, BASE HEX. VIDRIO.

Probeta con cuerpo de diámetro mayor que los tamaños comparables de 20024. Con una reducción en la altura total proporciona una mayor estabilidad y disminuye rupturas. La escala es durable de esmalte cerámico blanco.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	20032-50
100 ml.	20032-100

KIMBLE CHASE



PICETA DE POLIETILENO.

De polietileno de baja densidad, boca angosta, con punta de salida lateral, desmontable para facilitar su limpieza. Indispensables en todo tipo de laboratorios.

MCA. KARTELL.

Capacidad	Catálogo
250 ml.	1121
500 ml.	1122
1 lto.	1123

Kartell LABWARE



PICETA DE POLIPROPILENO.

Piceta boca ancha con tapa de color azul, rojo, amarillo y natural. Capacidad de 500 ml.

MCA. KARTELL.

Color	Catálogo
Azul	706415
Amarillo	706405
Rojo	706435
Natural	706425

Kartell LABWARE



PICNOMETRO NO CALIBRADO GAY-LUSSAC. ECONÓMICO.

FAB. NACIONAL.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	1681-10
25 ml.	1681-25



PICNOMETRO SERIALIZADO CON TERMÓMETRO.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	15123R-10
25 ml.	15123R-25
50 ml.	15123R-50

KIMBLE CHASE



PICNOMETRO CON TERMÓMETRO LIQ. TERMÓMETRO. ROJO 14 - 38 °C. SIN MERCURIO.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	15123N-10
25 ml.	15123N-25
50 ml.	15123N-50

KIMBLE CHASE



PIPETA PASTEUR.

Punta fina, extremo superior estrecho para tapón de algodón. Uso clínico, bancos de sangre, toma de muestras. Fabricadas en vidrio. Capacidad aproximada 2 ml. Caja con 250 pz.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
5 3/4 "	72050-9C
9"	72050-9L



PLATILLO DE ALUMINIO PARA PESAJE.

Usados para pesar muestras en estado sólido. Pqte. c/100 pzas.

MCA. HEATHROW SCIENTIFIC.

Diámetro	Catálogo
101 mm.	14522
43 mm.	14521A
57 mm.	14521B
70 mm.	14521C

pk/50 pzas.



PLATILLOS DE PLÁSTICO PARA PESAJE.

Usados para pesar muestras en estado sólido.

Pqte. c/500 pzas. MCA. HEATHROW SCIENTIFIC.

Medidas (mm).	Catálogo
46 x 46 x 8	1420A
85 x 85 x 24	1420B
140 x 140 x 22	1420C



PIPETA TIPO GERBER, (P.E.), 11 mL. PARA PRUEBA DE LECHE.

Pipeta calibrada para suministrar 11 ml de leche.

Cumple con los requisitos de APHA / Métodos estándar para el análisis de productos lácteos, American Public Health Association (APHA). Diseñado a partir de la especificación ASTM E1043, Tipo VI. Suministrado con una arandela de goma que se utiliza para apoyar la pipeta en el cuello de la botella de ensayo. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
11 ml.	3010-11

PIPETA PARA LECHE DESNATADA SELLADA (P.C.).

Calibrada para contener. La escala es permanente en color marrón. Diseñado para cumplir con el método modificado de Babcock, como se indica en APHA 15,8, para análisis de la leche descremada, leche baja en grasa, suero de leche.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
9 ml.	580S-9



PLATILLO DE PLÁSTICO HEXAGONAL. ANTIESTÁTICOS.

Usados para pesar muestras en estado sólido.

Pqte. c/500 pzas. MCA. HEATHROW SCIENTIFIC.

Tamaño	Catálogo
Chico	14251A
Mediano	14251B
Grande	14251C



PIPETA BABCOCK, (P.E.) 17.6 mL, PARA PRUEBA DE LECHE.

Pipeta Babcock, calibrada para suministrar 17,6 ml de agua, (equivalente a una muestra de 18 gramos de leche). Calibrado para no blow-out. Una arandela de goma especial se suministra con cada pipeta. Con ranuras de la superficie exterior de la arandela que permite que el aire desplazado por la leche entrante pueda escapar libremente. La escala esta presente en color rojo. MCA. KIMAX.

Tamaño	Catálogo
17.6 ml.	3001-176

PIPETA PARA CREMA PUNTA ABIERTA.

Pipeta calibrada para entregar. La escala esta en un color marrón. Diseñado a partir de la especificación ASTM E1043, Tipo III (9 ml) y Tipo III A (18 ml).

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
9 ml.	570L-9

PIPETA VOLUMÉTRICA, "B", CÓD. COLOR.

Pipeta de construcción robusta. La pipeta volumétrica más ampliamente utilizado en el laboratorio general. Diseñado para la especificación ASTM E969 Clase B. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	570-9
2 ml.	570-9
3 ml.	570-9
4 ml.	570-9
5 ml.	570-9
10 ml.	570-9
25 ml.	570-9
50 ml.	570-9
100 ml.	570-9

PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA "TEKK"

Pipeta de construcción robusta. La pipeta volumétrica más ampliamente utilizado en el laboratorio general.

Diseñado para la especificación ASTM E969 Clase B.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	37000K-1
2 ml.	37000K-2
5 ml.	37000K-5
10 ml.	37000K-10
25 ml.	37000K-25
100 ml.	37000K-100

KIMBLE CHASE

PIPETA VOLUMÉTRICA "A", DOBLE AFORO (P.C. / P.E.) COD. COLOR.

Pipeta para uso en líquidos viscosos. Calibrada "para contener" (línea inferior) y "entregar a" (línea superior) a la tolerancia de clase A.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	37007-1
2 ml.	37007-2
3 ml.	37007-3
4 ml.	37007-4
5 ml.	37007-5
6 ml.	37007-6
7 ml.	37007-7
8 ml.	37007-8
9 ml.	37007-9
10 ml.	37007-10
15 ml.	37007-15
20 ml.	37007-20
25 ml.	37007-25

KIMBLE CHASE

PIPETA MOHR, "B", COD.COLOR, PARA MEDICIÓN (P.E.).

Calibrada para entregar. Diseñado para el trabajo de laboratorio químico. Aberturas de la punta más pequeñas que por lo general se desea para las operaciones de laboratorio clínico. Pipetear con la graduación a una línea de base que esta en el tubo recto del cono.

MCA. KIMAX.

Capacidad	División	Catálogo
1 ml.	1/10 X 1/100	37020-110
1 ml.	1 X 1/10	37020-1110
1 ml.	1 X 1/100	37020-11100
2 ml.	2 X 1/10	37020-2
5 ml.	5 X 1/10	37020-5
10 ml.	10 X 1/10	37020-10
25 ml.	25 X 1/10	37020-25
50 ml.	50 X 2/10	37020-50

KIMBLE CHASE

PIPETA VOLUMÉTRICA "A", CÓDIGO COLOR.

Todas las pipetas volumétricas están calibradas. Las de tamaño de 1 ml. y las más grandes están marcadas con números grandes. sobre el bulbo, que indica capacidad.

Un código de color (ASTM E1273) facilita la clasificación y selección de la pipeta correcta, de construcción robusta.

Diseñada a partir de la especificación ASTM E969 Clase A.

Las de 75 y 200 ml. están diseñadas a partir de la norma ASTM E542. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
37004-510	0.5 ml.
37004-1	1 ml.
37004-1510	1.5 ml.
37004-2	2 ml.
37004-2510	2.5 ml.
37004-3	3 ml.
37004-4	4 ml.
37004-5	5 ml.
37004-6	6 ml.
37004-7	7 ml.
37004-8	8 ml.
37004-9	9 ml.
37004-10	10 ml.
37004-12	12 ml.
37004-15	15 ml.
37004-20	20 ml.
37004-25	25 ml.
37004-30	30 ml.
37004-40	40 ml.
37004-50	50 ml.
37004-75	75 ml.
37004-100	100 ml.
37004-200	200 ml.

PIPETA MOHR, "A", SERIALIZADA / CERTIFICADA COD.COLOR, (P.E.).

Pipeta con número de serie individual. Se entrega con un Certificado de Precisión Graduada. Calibrado para entregar. Diseñada para el trabajo de laboratorio químico. Aberturas de punta más pequeños que por lo general se requiere para las operaciones de laboratorio clínico. Código de colores para facilitar la clasificación y selección de la pipeta del tamaño correcto. Diseñada a partir de la especificación ASTM E1293, Tipo 1, Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	División	Catálogo
1 ml.	1 X 1/10	37025-1110
1 ml.	1 X 1/100	37025-11100
2 ml.	2 X 1/10	37025-2
5 ml.	5 X 1/10	37025-5
10 ml.	10 X 1/10	37025-10
25 ml.	25 X 1/10	37025-25

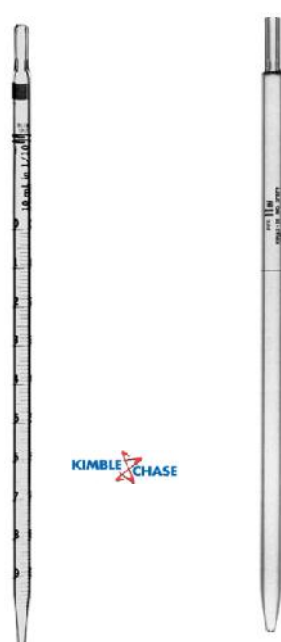
KIMBLE CHASE

PIPETA SEROLÓGICA, P/ TAPÓN ALGODÓN, CÓDIGO COLOR.

Las pipetas de 0,5 ml son más cortas que la pipeta serológica habitual. Por tanto, es más sencillo para transferir el material a un dispositivo para que sea más fácil controlar la parte superior del instrumento más corto.

MCA. KIMAX.

Capacidad	División	Catálogo
0.5 ml.	5/10 X 5/100	37034A-510
1 ml.	1 X 1/10	37034A-1110
1 ml.	1 X 1/100	37034A-11100
2 ml.	2/10 X 1/100	37034A-210
2 ml.	2 X 1/10	37034A-21100
5 ml.	2 X 1/100	37034A-510
5 ml.	5 X 1/10	37034A-5
10 ml.	10 X 1/10	37034A-10
25 ml.	25 X 1/10	37034A-25



KIMBLE CHASE

PIPETA BACTERIOLÓGICA, CÓDIGO COLOR.

Pipeta con una escala en la superficie del tubo con diámetro uniforme sin grabado. El de 1,1, 2,2, y 11,0 ml están calibrados para los estándares de industria láctea.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	37079-1
10 ml.	37079-10
1.1 ml.	37079-11
11 ml.	37079-110
2.2 ml.	37079-22

KIMBLE CHASE

PIPETA, SAYBOLT DRAWOFF, COMPLETA.

Las pipetas de 0,5 ml son más cortas que la pipeta serológica habitual. Por tanto, es más sencillo para transferir el material a un dispositivo para que sea más fácil controlar la parte superior del instrumento más corto.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
60 ml.	37100-60



KIMBLE CHASE

KIMBLE CHASE

PIPETA PESADORA "GRETHEN".

Pipeta de 2 ml con llave de vidrio.

Ideal para líquidos corrosivos.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
2 ml.	15300-2



KIMBLE CHASE

PIPETA SEROLÓGICA, LINEA TEK.

Las pipetas de 0,5 ml son más cortas que la

Las pipetas de 0,5 ml son más cortas que la

pipeta serológica habitual. Por tanto, es más

sencillo para transferir el material a un

dispositivo para que sea más fácil controlar

la parte superior del instrumento más corto.

MCA. KIMAX.

Capacidad	División	Catálogo
1 ml.	1/10 X 1/100	37035K-110
1 ml.	1 X 1/10	37035K-1110
1 ml.	1 X 1/100	37035K-11100
2 ml.	2/10 X 1/100	37035K-210
2 ml.	2 X 1/10	37035K-2
2 ml.	2 X 1/100	37035K-21100
5 ml.	5 X 1/10	37035K-5
10 ml.	10 X 1/10	37035K-10

PIPETA PESADORA "LUNGE".

Pipeta de 15 ml con llave de vidrio.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
15 ml.	15320-15



KIMBLE CHASE

PIPETA VOL. "A", SER. Y CERT.

Tubo de ensayo, con un labio robusto y

espesor de pared uniforme de máxima

transferencia de calor y resistencia química.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo	Capacidad	Catálogo
0.5 ml.	37010-510	2.5 ml.	37010-2510	6 ml.	37010-6	10 ml.	37010-10
1 ml.	37010-1	3 ml.	37010-3	7 ml.	37010-7	12 ml.	37010-12
1.5 ml.	37010-1510	4 ml.	37010-4	8 ml.	37010-8	15 ml.	37010-15
2 ml.	37010-2	5 ml.	37010-5	9 ml.	37010-9	20 ml.	37010-20



KIMBLE CHASE

PIPETEADOR MANUAL. (AUXILIAR).

Provisto de un mecanismo lateral rotante que permite aspirar y expulsar gradualmente el líquido.

MCA. BELART.

Capacidad	Color	Catálogo
Sin dispositivo de liberación		
2 ml.	Azul	37897-0000
10 ml.	Verde	37898-0000
Con dispositivo de liberación		
10 ml.	Verde	37911-1010
25 ml.	Roja	37911-1025



Scienceware



PIPETEADOR AUTOMÁTICO RF3000.

Dos botones de función vaciado libre y total, sistema de compensación de presión activa que protegen al equipo de vapores corrosivos. Filtro de 0.2 µm que sirve como doble protección contra la entrada de líquidos. Autoclavable.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
RF-3000



PIPETEADOR MACRO.

El macro completo es esterilizable en autoclave a 121 °C y el filtro con el que cuenta es de 3 µm.

Capacidad de 0.1 - 100 ml. MCA. BRAND.

Color	Catálogo
Gris	261-00
Verde	261-51
Azul	261-52



ACCESORIOS.

Descripción.	Catálogo
Filtro de membrana 3 µm (PP, PTFE), sin esterilizar	260-56
Sistema de válvulas (PP, PTFE, silicón).	261-28

PIPETAS DE TRANSFERENCIA.

Pipeta de transferencia no estéril, fabricada en polietileno de baja densidad. Pqtes. Con 500 pzas.

MCA. HEATHROW SCIENTIFIC.

Capacidad	División
1 ml.	206371
2 ml.	206372
3 ml.	206373



Heathrow Scientific LLC

PLUVIÓMETRO.

Hecho de plástico altamente resistente.

Longitud.	Catálogo
5" ó 127 mm.	2703
	134143

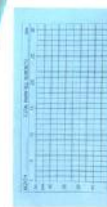
TAYLOR.
BRANNAN.



TAYLOR



Brannan



PUNTAS PARA MICROPIPETAS ECONÓMICAS.

MCA. SCI. GLOBE.

Capacidad	Color	Catálogo
2 - 200 ul.	Amarilla	262205
100 - 1000 ul.	Azul	262215



100 pzas. >>

500 pzas. >>

PUNTAS PARA MICROPIPETAS A GRANEL.

Paquetes con 1000 piezas. Sin esterilizar.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Color	Catálogo
0.5 - 20 ul.	Amarilla	CCI-0101
0.5 - 20 ul.	Azul	CCI-4101
1000 - 5000 ul.	Natural	CCI-8201
2 - 200 ul.	Amarilla	CCI-5101
50 - 1000 ul.	Azul	CCI-3101

PUNTAS CON FILTRO.

Con filtro de PE hidrófobo que funciona de barrera contra aerosoles que se forman en el pipeteado para reducir el riesgo obvio de contaminación cruzada.

Bolsa con 960 piezas. MCA. BRAND.

Capacidad	Largo	Catálogo
0.5 - 10 ul.	46 mm.	702100
2 - 20 ul.	50 mm.	702102
5 - 100 ul.	53 mm.	702104
5 - 200 ul.	53 mm.	702106
50 - 1000 ul.	70 mm.	702108



<<bolsa con 1000



PORTA OBJETOS.

MCA. SCI. GLOBE.

Medidas	Catálogo
26 x 76 mm.	PO-10
26 x 76 mm.	PO-20
26 x 76 mm.	PO-40
26 x 76 mm.	PO-30

bordes cortados.

bordes pulidos

bordes pulidos c/pantalla

bordes pulidos pantaalla sencilla



PINZA CON DOBLE ASEGURADOR.

FAB. NACIONAL.

Tipo	Catálogo
Sencilla	FN-3200
Jumbo	FN-3150



PINZA PARA REFRIGERANTE.

Ofrece la opción de manipular la distancia a la cual se quiere colocar el objeto. FAB. NACIONAL.

Longitud	Apertura	Catálogo
26 cms.	12 cms.	FN-3010
26 cms.	7 cms.	FN-3250



PINZA HOFFMAN.

Utilizada para controlar y regular el flujo de líquido en manguera de hule látex y plástico.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3300



PINZA PARA BURETA CON ASEGURADOR.

Metálica, puntas recubiertas de vinilo y nuez para sujetarse a varillas hasta 15 mm. Ø.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3170



PINZA PARA CRISOL.

Usada regularmente para manipular objetos en procesos de calentamiento o fundiciones.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3172



PINZA PARA VASO.

Hechas en acero inoxidable y recubiertas de vinilo azul.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-1115



PINZA PARA VASO.

Hechas en acero inoxidable y recubiertas de vinilo azul.

Longitud de 30 cms.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3069



PINZA MOHR.

Acepta mangueras con diámetro exterior de hasta 15 mm y 85 mm.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3350



PINZA DOBLE PARA BURETA TIPO FISHER.

Metálica y de gran resistencia.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3500



PINZA PARA TUBO DE ENSAYE.

Longitud 16 cm, abertura máxima 5 cm, fabricada en metal niquelado.

FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-3400



REACTIVOS

0375	ALCOHOL AMILICO N- A.C.S.
5000	ACEITE DE AJONJOLI ACEITE DE SESAMO
5005	ACEITE DE ALGODON
5010	ACEITE DE ALMENDRAS AMARGAS
5015	ACEITE DE ALMENDRAS DULCES
5020	ACEITE DE ARRAYAN
5025	ACEITE DE CEDRO P/ACLARAR
0210	ACEITE DE CEDRO REACTIVO
5030	ACEITE DE CLAVO
5035	ACEITE DE COCO
0005	ACEITE DE INMERSION REACTIVO TIPO A (BAJA VISCOSIDAD)
0006	ACEITE DE INMERSION REACTIVO TIPO B (ALTA VISCOSIDAD)
5034	ACEITE DE INMERSION TIPO A TECNICO BAJA VISCOSIDAD
5038	ACEITE DE INMERSION TIPO B TECNICO ALTA VISCOSIDAD
5041	ACEITE DE LINAZA DOBLE COCIDO
5040	ACEITE DE LINAZA CRUDO
5050	ACEITE DE PINO (LIMPIADOR.)
5045	ACEITE DE RICINO
5055	ACEITE DE TREMENTINA
5070	ACEITE ES. DE CANELA
5080	ACEITE ES. DE CEDRO PALO
5090	ACEITE ES. DE CITRONELA
5095	ACEITE ES. DE ESPLIEGO
5100	ACEITE ES. DE EUCALIPTO
5105	ACEITE ES. DE HINOJO DULCE
5110	ACEITE ES. DE JAZMIN
5115	ACEITE ES. DE LIMA SINTETICA
5120	ACEITE ES. DE LIMON SINTETICO
5125	ACEITE ES. DE MANDARINA
5130	ACEITE ES. DE MENTA
5135	ACEITE ES. DE NARANJA EXPRESADA
5140	ACEITE ES. DE NUEZ MOSCADA
5145	ACEITE ES. DE OREGANO
5150	ACEITE ES. DE PINO
5155	ACEITE ES. DE ROMERO
5160	ACEITE ES. DE TOMILLO
5165	ACEITE ES. ROSA GERANIO
5060	ACEITE ESENCIAL DE ANIS
0010	ACETALDEHIDO ACS
0020	ACETAMIDA CRISTALES REACTIVO
5175	ACETANILIDA TEC.
8000	ACETO CARMIN SOLUCION
8005	ACETO ORCEINA SOLUCION
0025	ACETONA ACS (2-PROPANONA)
8010	ACETONA SOLUCION 80 % REACTIVO
5190	ACETONA TEC.
0030	ACETONITRILLO ACS
0035	ACIDO 1 AMINO, 2-NAFTOL, 4-SULFONICO ACS

0280	ACIDO 5-SULFOSALICILICO DIHIDRATADO A.C.S.
8015	ACIDO ACETICO 1 NORMAL O MOLAR O FRACCIONAL
8020	ACIDO ACETICO 2 A 6 NORMAL O MOLAR
0040	ACIDO ACETICO GLACIAL ACS
5195	ACIDO ACETICO GLACIAL TEC.
8030	ACIDO ACETICO SOLUCION 10 % MAXIMO
8035	ACIDO ACETICO SOLUCION 25 % MAXIMO
8040	ACIDO ACETICO SOLUCION 30 % MAXIMO
8025	ACIDO ACETICO SOLUCION 5 % MAXIMO
8045	ACIDO ACETICO SOLUCION 50 % 1:1 V/V
8050	ACIDO ACETICO SOLUCION 85 % MAXIMO
5200	ACIDO ACETIL SALICILICO TEC.
0045	ACIDO ADIPICO REACTIVO
0050	ACIDO AMINOACETICO ACS (GLICINA)
0060	ACIDO ASCORBICO ACS
5205	ACIDO ASCORBICO PURO
0065	ACIDO ASPARTICO - L REACTIVO
5210	ACIDO BENZOICO ESCAMAS TEC.
5210	ACIDO BENZOICO ACS
5215	ACIDO BORICO TEC.
0075	ACIDO BORICO ACS
8060	ACIDO BORICO SOLUCION SATURADA ACUOSA
8055	ACIDO BORICO SOLUCION 4 % P/V MAXIMO
5155	ACIDO BROMHIDRICO 48% A.C.S.
0080	ACIDO BUTIRICO REACTIVO
0085	ACIDO CITRICO ANHIDRO ACS
5220	ACIDO CITRICO ANHIDRO TEC.
0090	ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO ACS
8065	ACIDO CITRICO SOLUCION ACUOSA 10 % MAXIMO
8070	ACIDO CITRICO SOLUCION ACUOSA 50 % MAXIMO
8075	ACIDO CITRICO SOLUCION ACUOSA 60 % MAXIMO.
5225	ACIDO CLORHIDRICO (MURIATICO) TECNICO
0095	ACIDO CLORHIDRICO 36.5-38% ACS
8080	ACIDO CLORHIDRICO 1 NORMAL O MOLAR O FRACCIONAL
8085	ACIDO CLORHIDRICO 2 A 3 NORMAL
8090	ACIDO CLORHIDRICO 4 A 6.99 NORMAL
8095	ACIDO CLORHIDRICO 7 A 10 NORMAL
8120	ACIDO CLORHIDRICO REACTIVO SOLUCION (50 %) 1:1 V/V
8100	ACIDO CLORHIDRICO REACTIVO SOLUCION 10 % V/V MAXIMO
8105	ACIDO CLORHIDRICO REACTIVO SOLUCION 25 % V/V MAXIMO
8110	ACIDO CLORHIDRICO REACTIVO SOLUCION 30 % V/V MAXIMO
8115	ACIDO CLORHIDRICO REACTIVO SOLUCION 35 % V/V MAXIMO
0100	ACIDO CLOROACETICO (MONO) ACS
5230	ACIDO CROMICO ESC. TEC.
0105	ACIDO CROMOTROPICO SAL DISODICA A. C. S.
0150	ACIDO ESTEARICO NF/PURIF.
0110	ACIDO ESTEARICO REACTIVO
5240	ACIDO ESTEARICO TEC.

0712	ACIDO FENICO CRISTAL (FENOL) ACS
0115	ACIDO FENICO CRISTAL (FENOL) ACS
5245	ACIDO FENICO CRISTAL (FENOL) TECNICO
8125	ACIDO FENICO SOLUCION 5 % P/V (FENOL)
0130	ACIDO FLUORHIDRICO 40% R.A.
0125	ACIDO FLUORHIDRICO 48-51% ACS
5260	ACIDO FLUORHIDRICO 70% TEC.
5265	ACIDO FORMICO TEC.
8130	ACIDO FORMICO SOLUCION 10 % MAXIMO
0320	ACIDO FOSFOMOLIBDICO A.C.S.
5270	ACIDO FOSFORICO AMBAR 85% TECNICO
5275	ACIDO FOSFORICO CLARO 85% TECNICO
8145	ACIDO FOSFORICO SOLUCION ACUOSA 10 % MAXIMO P/V
8150	ACIDO FOSFORICO SOLUCION ACUOSA 30 % MAXIMO P/V
8155	ACIDO FOSFORICO SOLUCION ACUOSA 50 % MAXIMO P/V
8160	ACIDO FOSFORICO SOLUCION ACUOSA 60 % MAXIMO P/V
0135	ACIDO FOSFOROSO SOL. AL 30%
0145	ACIDO FOSFOTUNGSTICO REACTIVO
0155	ACIDO FUMARICO REACTIVO
5285	ACIDO FUMARICO TEC.
0325	ACIDO GALICO A.C.S.
0165	ACIDO HIPOFOSFOROSO 50% REACTIVO
0170	ACIDO LACTICO 85% A. C. S
5290	ACIDO LACTICO 85% TECNICO
0175	ACIDO MALEICO REACTIVO
0180	ACIDO MALICO DL REACTIVO
0140	ACIDO META-FOSFORICO A.C.S.
0190	ACIDO MOLIBDICO 85% A.C.S.
0330	ACIDO MONOCLOROACETICO A.C.S.
0149	ACIDO N-BUTIRICO
5295	ACIDO NITRICO 60 % TECNICO
0195	ACIDO NITRICO 68-70% A.C.S
8200	ACIDO NITRICO SOLUCION 1:1 (50 % V/V)
0200	ACIDO OLEICO REACTIVO
5300	ACIDO OLEICO TEC.
5305	ACIDO OXALICO CRIST. TECNICO
0205	ACIDO OXALICO DIHIDRATADO A.C.S
8210	ACIDO OXALICO SOLUCION 10 %
0220	ACIDO PALMITICO REACTIVO
0225	ACIDO PERCLORICO 69-72% A.C.S.
8215	ACIDO PERCLORICO SOLUCION AL 0.1 N O FRACCIONAL EN ACIDO ACETICO
8220	ACIDO PICRICO 1 % SOLUCION.
0345	ACIDO PIROGALICO A.C.S.
0235	ACIDO PIROGALICO A.C.S. (PIROGALOL)
0240	ACIDO PROPIONICO A.C.S.
0368	ACIDO P-TOLUENSULFONICO A.C.S
0215	ACIDO P-TOLUENSULFONICO MONOH. A.C.S.
0245	ACIDO ROSOLICO (P-) I.C. 43801
5315	ACIDO SALICILICO TEC.
0250	ACIDO SALICILICO A.C.S.
0255	ACIDO SILICICO HIDRATADO A.C.S
0260	ACIDO SORBICO REACTIVO
5320	ACIDO SORBICO TEC.
0185	ACIDO SUCCINICO A.C.S.
5325	ACIDO SULFAMICO CRIST. TEC.
0360	ACIDO SULFANILICO A.C.S.
8235	ACIDO SULFOSALICILICO SOLUCION 10.1 A 25 % P/V
8225	ACIDO SULFOSALICILICO SOLUCION 3 %
8230	ACIDO SULFOSALICILICO SOLUCION 4 A 10 % P/V
5330	ACIDO SULFURICO TEC.

0285	ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S.
8240	ACIDO SULFURICO 1 NORMAL O FRACCIONAL
8245	ACIDO SULFURICO 1.1 A 2.9 NORMAL
8250	ACIDO SULFURICO 3 A 6 NORMAL
0290	ACIDO SULFURICO 91% REACTIVO PARA ANALISIS DE LECHE
0160	ACIDO SULFURICO 98% - 99% R.A.
0295	ACIDO SULFUROSO 6 % A.C.S.
5335	ACIDO TANICO TEC.
0300	ACIDO TANICO A.C.S.
5340	ACIDO TARTARICO TEC.
0305	ACIDO TARTARICO A.C.S.
0370	ACIDO TRICLOROACETICO ACS
0315	ACIDO TRICLOROACETICO CRISTALES A.C.S.
5345	AGAR AGAR TEC. FUERZA DE GEL EN AGUA 1.5 % 200-350 G/CM2
0335	AGUA BIDESTILADA REACTIVO
5355	AGUA DE ROSAS
0340	AGUA DESIONIZADA A.C.S.
0355	AGUA OXIGENADA 29-32% (100 VOLS.) A.C.S
5360	AGUA OXIGENADA 3% (10 VOLS.) TEC.
5370	AGUA OXIGENADA 30% (100 VOLS.) TEC.
5375	AGUA OXIGENADA 50% TEC.
5365	AGUA OXIGENADA 6% (20 VOLS.) TEC.
0365	ALANINA -DL REACTIVO
5380	ALBUMINA DE HUEVO TEC.
5385	ALCANFOR SINTETICO TEC.
0380	ALCOHOL BENCILICO A.C.S.
0385	ALCOHOL BUTILICO NORMAL A.C.S.
5390	ALCOHOL BUTILICO TEC.
6045	ALCOHOL BUTILICO A.C.S.
5395	ALCOHOL CETILICO TEC.
5400	ALCOHOL ESTEARILICO TEC.
0390	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO A.C.S.
5405	ALCOHOL ETILICO 96° DESNATURALIZADO TEC.
5410	ALCOHOL ETILICO 96° POTABLE DE CAÑA
6065	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO A.C.S.
0395	ALCOHOL ISO AMILICO A.C.S.
6035	ALCOHOL ISO-AMILICO A.C.S.
0400	ALCOHOL ISOBUTILICO A.C.S.
0405	ALCOHOL ISOPROPILICO A.C.S.
5415	ALCOHOL ISOPROPILICO TEC.
6095	ALCOHOL ISO-PROPILICO A.C.S.
5420	ALCOHOL METILICO TEC. (METANOL)
6025	ALCOHOL N-AMILICO A.C.S.
0415	ALCOHOL OCTILICO A.C.S. (1-OCTANOL)
5425	ALCOHOL POLIVINILICO TEC. MEDIA VISCOSIDAD
0420	ALCOHOL PROPILICO-N A.C.S. (1-PROPANOL)
0425	ALCOHOL TERBUTILICO A.C.S. (ALCOHOL BUTILICO TERCIARIO)
0430	ALFA NAFTOL REACTIVO (A-NAFTOL, 1-NAFTOL)
0435	ALIZARINA I.C. 58000
5430	ALMIDON DE MAIZ TEC.
5435	ALMIDON DE PAPA TEC.
0440	ALMIDON SOLUBLE A.C.S. (PARA YODOMETRÍA)
0445	ALUMBRE DE AMONIO A.C.S. (SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO)
5440	ALUMBRE DE AMONIO TROZOS TEC.
0450	ALUMBRE DE POTASIO A.C.S. (SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO)
5445	ALUMBRE DE POTASIO CRIST. TEC.
5450	ALUMBRE DE POTASIO TROZOS TEC.
0455	ALUMINIO CLORURO CRIST. REACTIVO
5455	ALUMINIO CLORURO CRIST. TEC.
0460	ALUMINIO ESTEARATO REACTIVO
5460	ALUMINIO ESTEARATO TEC.

0465	ALUMINIO GRANALLA A.C.S.
5465	ALUMINIO HIDROXIDO TEC.
0470	ALUMINIO HIDROXIDO PURIFICADO
5470	ALUMINIO LAMINAS 10 X 3 CM
0475	ALUMINIO NITRATO NONAHIDRATADO A.C.S.
0480	ALUMINIO OXIDO REACTIVO
5475	ALUMINIO OXIDO TEC.
0490	ALUMINIO SULFATO CRIST. A.C.S.
5480	ALUMINIO SULFATO TEC.
0495	ALUMINON REACTIVO (ACIDO AURINTRICARBOXILICO, SAL TRIAMONICA)
0500	AMARILLO BRILLANTE I.C. 13086
0505	AMARILLO CLAYTON I.C. 19540 (AMARILLO TITANIO)
0510	AMARILLO DE ALIZARINA I.C 14025 . COLORANTE
0520	AMILO ACETATO REACTIVO
5485	AMILO ACETATO TEC.
0525	AMONIO ACETATO CRISTALES A.C.S.
5490	AMONIO ACETATO CRISTALES TEC.
0530	AMONIO BICARBONATO REACTIVO
5495	AMONIO BICARBONATO CRIST. TEC.
0535	AMONIO BIFLUORURO REACTIVO
5500	AMONIO BIFLUORURO CRISTALES TEC.
0540	AMONIO BISULFATO REACTIVO
0545	AMONIO BROMURO A.C.S.
0550	AMONIO CARBONATO A.C.S.
5510	AMONIO CARBONATO TEC.
5515	AMONIO CITRATO TEC.
0555	AMONIO CITRATO (DIBASICO) A.C.S.
0560	AMONIO CLORURO A.C.S.
5520	AMONIO CLORURO TEC.
0565	AMONIO DICROMATO CRIST. A.C.S.
5525	AMONIO DICROMATO CRISTALES TEC.
0580	AMONIO FOSFATO DIBASICO A.C.S.
5530	AMONIO FOSFATO DIBASICO TEC.
5535	AMONIO FOSFATO MONOB. TEC.
0585	AMONIO FOSFATO MONOBASICO A.C.S.
5540	AMONIO HIDROXIDO (AMONIACO) TEC.
0590	AMONIO HIDROXIDO 28.0-30.0% (AMONIACO) A.C.S.
0595	AMONIO META VANADATO A.C.S.
5545	AMONIO META VANADATO POLVO TEC
0600	AMONIO MOLIBDATO CRISTALES A.C.S.
0605	AMONIO NITRATO CRIST. A.C.S. CON
5555	AMONIO NITRATO GRANULADO TEC.
0610	AMONIO OXALATO CRIST. A.C.S.
0615	AMONIO PERSULFATO A.C.S.
0620	AMONIO SULFATO CRIST. A.C.S.
5560	AMONIO SULFATO GRANULADO TEC.
0625	AMONIO SULFURO SOLN. 20% A.C.S.
0630	AMONIO TARTRATO REACTIVO
0635	AMONIO TIOCIANATO (SULFOCIANURO) A.C.S.
5565	AMONIO TIOCIANATO (SULFOCIANURO) TEC.
0640	AMONIO Y NIQUEL SULFATO REACTIVO
650	AMONIO YODURO A.C.S.
0655	ANHIDRIDO ACETICO A.C.S.
4015	ANHIDRIDO ACETICO R.A.
0657	ANHIDRIDO FTALICO ESCAMAS A.C.S.
5567	ANHIDRIDO FTALICO TEC.
0660	ANHIDRIDO MALEICO REACTIVO
0665	ANILINA A.C.S.
5570	ANILINA AMARILLO HUEVO (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)

5575	ANILINA AZUL (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)
5580	ANILINA CAFE (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)
5585	ANILINA ROJO FRESA (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)
5590	ANILINA ROSA. (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)
5595	ANILINA VERDE (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)
5600	ANILINA VIOLETA (MORADO) (COLORANTE VEGETAL INOFENSIVO)
5605	ANTIESPUMANTE 10%
0670	ANTIMONIO CLORURO (TRICLORURO) A.C.S.
0675	ANTIMONIO POLVO MINERAL REACTIVO
5610	ANTIMONIO POLVO TEC.
5615	ANTIMONIO SULFURO POLVO TEC.
0680	ANTIMONIO TRIOXIDO REACTIVO
0685	ARGININA (L)- HIDROCLORURO REACTIVO
0690	AURAMINA "O" I.C. 41000 COLORANTE
5620	AZUFRE POLVO TEC.
5625	AZUFRE TROZOS TEC.
0710	AZUL DE BROMOFENOL INDICADOR PH 3.0 - 4.6 A.C.S (SULTONA)
8380	AZUL DE BROMOFENOL SOLUCIÓN AL 1 %
0715	AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR 6.0 - 7.6 A.C.S. (SULTONA)
8390	AZUL DE BROMOTIMOL SOLUCIÓN AL 1%
8385	AZUL DE BROMOTIMOL SOLUCIÓN AL 0.04%
0720	AZUL DE CRESIL BRILLANTE I.C. 51010 COLORANTE
0725	AZUL DE HIDROXINAFTOL INDICADOR A.C.S.
8415	AZUL DE METILENO SOLN. ALCOHOLICA 1%
8395	AZUL DE METILENO SOLUCIÓN ACUOSA AL 0.5%
8420	AZUL DE METILENO ALCOHOLICA SATURADA
0730	AZUL DE METILENO CLORURO COLORANTE I.C. 52018
8400	AZUL DE METILENO SOLUCIÓN ACUOSA AL 1 %
8405	AZUL DE METILENO SOLUCIÓN ACUOSA AL 3 %
8410	AZUL DE METILENO SOLUCIÓN ACUOSA SATURADA
0735	AZUL DE METILO I.C. 42780 INDICADOR
0740	AZUL DE TIMOL INDICADOR (SAL SODICA HIDROSOLUBLE)
8425	AZUL DE TIMOL SOLN. INDICADORA 0.04 %
8430	AZUL DE TIMOL SOLN. ACUOSA 0.4%
8435	AZUL DE TIMOL SOLN. INDICADORA 1 %
0745	AZUL DE TOLUIDINA I.C. 52040
8440	AZUL TRIPAN SOLUCION ACUOSA 0.04 %
0755	BARIO ACETATO A.C.S.
0760	BARIO CARBONATO A.C.S.
5675	BARIO CARBONATO TEC.
0765	BARIO CLORURO ANH. POLVO REACTIVO
5680	BARIO CLORURO CRIST. TEC.
0770	BARIO CLORURO CRISTALES A.C.S.
0700	BARIO CLORURO CRISTALES A.C.S.
8455	BARIO CLORURO SOLUCION 30 % P/V
0780	BARIO HIDROXIDO CRISTALES A.C.S.
8465	BARIO HIDROXIDO SOLUCION 5 % P/V
0785	BARIO NITRATO A.C.S.
0790	BARIO SULFATO POLVO REACTIVO
5685	BARIO SULFATO TEC.
8470	BAYER REACTIVO
0795	BENCENO A.C.S.
0800	BENCIDINA REACTIVO
8475	BENEDICT RVO. CUALITATIVO
8480	BENEDICT RVO. CUANTITATIVO
5715	BENZALCONIO CLORURO 50%
5720	BENZALCONIO CLORURO 90%
5705	BENZALCONIO CLORURO 10 % (ACUOSO)
5710	BENZALCONIO CLORURO 10 % ALCOHOLICO.
0805	BENZALDEHIDO REACTIVO
5725	BENZALDEHIDO TEC.

0810	BENZOFENONA REACTIVO
0815	BETA NAFTOL (2-NAFTOL) REACTIVO
5730	BILIS DE BUEY (EXTRACTO) TEC.
0310	BISMUTATO DE SODIO A.C.S.
5735	BISMUTO CITRATO TECNICO
5740	BISMUTO METAL (AGUJAS) TEC.
0825	BISMUTO NITRATO CRIST. A.C.S.
5745	BISMUTO NITRATO TEC.
0830	BISMUTO SUBCARBONATO REACTIVO
0835	BISMUTO SUBNITRATO REACTIVO
6175	BISULFURO DE CARBONO A.C.S.
8485	BIURET REACTIVO (FORMULA DE GORNALL)
8490	BOAS REACTIVO (DETERMINACION DEL HCI LIBRE EN EL
5755	BREA TROZOS TEC.
5760	BROMO AGUA (SATURADA)
0845	BROMOFORMO PURIFICADO
0850	BRUCINA REACTIVO
8515	BUFFER DE REFERENCIA A PH 10.00 +/- 0.02
8520	BUFFER DE REFERENCIA A PH 10.00 +/- 0.02 COLOR AZUL
8495	BUFFER DE REFERENCIA A PH 4.00 +/- 0.01
8500	BUFFER DE REFERENCIA A PH 4.00 +/- 0.01 COLOR ROJO
8505	BUFFER DE REFERENCIA A PH 7.00 +/- 0.01
8510	BUFFER DE REFERENCIA A PH 7.00 +/- 0.01 COLOR AMARILLO
8525	BUFFER P/ DUREZA DE AGUA PH 10-11
0855	BUTIL CELLOSOLVE REACTIVO (2-BUTOXIETANOL)
5770	BUTILO ACETATO TEC.
0860	BUTILO N- ACETATO A.C.S.
0865	CADMIO ACETATO DIHIDRATADO REACTIVO
0870	CADMIO CARBONATO REACTIVO
0875	CADMIO CLORURO CRISTAL A.C.S.
5775	CADMIO CLORURO CRISTAL TECNICO
0885	CADMIO METAL MUSGOS (GRANALLA) REACTIVO
0890	CADMIO NITRATO CRISTALES TETRAHIDRATADO REACTIVO
0895	CADMIO OXIDO POLVO REACTIVO
0900	CADMIO SULFATO CRISTALES A.C.S.
0905	CADMIO YODURO REACTIVO
0230	CAFEINA ANHIDRA USP
0910	CAL SODADA GRANULAR INDICADORA REACTIVO (4 - 8 MALLAS)
5785	CALCIO ACETATO POLVO TEC.
0915	CALCIO ACETATO MONOHIDRATADO A.C.S. (POLVO)
0920	CALCIO CARBONATO POLVO A.C.S.
5790	CALCIO CARBONATO POLVO TEC.
5795	CALCIO CARBURO TROZOS TEC.
5800	CALCIO CLORURO ANH. TEC.
0925	CALCIO CLORURO ANHIDRO GRANULADO A.C.S. (4-8 MALLAS)
0930	CALCIO CLORURO DIHIDRATADO A.C.S
8540	CALCIO CLORURO SOLUCION 10 % P/V
0935	CALCIO ESTEARATO POLVO REACTIVO
5805	CALCIO ESTEARATO POLVO TEC.
5810	CALCIO FLUORURO POLVO TEC.
0940	CALCIO FLUORURO REACTIVO
0945	CALCIO FOSFATO DIBASICO REACTIVO
5815	CALCIO FOSFATO DIBASICO TEC.
0950	CALCIO FOSFATO MONOBASICO REACTIVO
5820	CALCIO FOSFATO MONOBASICO TEC
0955	CALCIO FOSFATO TRIBASICO REACTIVO
5825	CALCIO FOSFATO TRIBASICO TEC.
5830	CALCIO GLUCONATO POLVO TEC.
0960	CALCIO HIDROXIDO POLVO A.C.S.
5835	CALCIO HIDROXIDO POLVO TEC.
5840	CALCIO HIPOCLORITO 65% TEC.

5845	CALCIO LACTATO TEC.
0965	CALCIO METALICO VIRUTA REACTIVO
0970	CALCIO NITRATO CRIST. A.C.S.
5850	CALCIO NITRATO CRIST. TEC.
0975	CALCIO OXIDO POLVO REACTIVO
5855	CALCIO OXIDO TROZOS TEC.
0980	CALCIO SULFATO DIHIDRATADO A.C.S.
5860	CALCIO SULFATO POLVO TEC.
5865	CAOLIN POLVO TEC.
0985	CAOLIN REACTIVO
5880	CARBON VEGETAL GRAN. TEC.
5885	CARBON VEGETAL POLVO TEC.
0990	CARBON VEGETAL ACTIVADO POLVO REACTIVO
0995	CARBONO BISULFURO A.C.S. (DISULFURO DE CARBONO)
5890	CARBOPOL 940 (LANOPOL)
5895	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC) (MEDIA VISCOSIDAD)
1000	CARMIN ALUM LAKE I.C. 75470
5900	CASEINA LACTICA TEC.
5905	CELITE POLVO (TIERRA DIATOMACEAS) TEC.
5907	CELULOSA TEC
5915	CERA DE ABEJA AMARILLA TEC.
5920	CERA DE ABEJA BLANCA TEC.
5925	CERA DE CAMPECHE TEC.
5930	CERA DE CANDELILLA TEC.
5935	CERA DE CARNAUBA TEC.
8550	CERICO SULFATO N/10 0.1 NORMAL O FRACCIONAL
1015	CERICO AMONICO SULFATO A.C.S.
1020	CERICO SULFATO REACTIVO
1025	CICLOHEXANO A.C.S.
6515	CICLOHEXANO ACS
1030	CICLOHEXANONA A.C.S.
5940	CICLOHEXANONA TEC.
1040	CISTEINA (L) HIDROCLORURO MONOHIDRATADA REACTIVO
1035	CISTEINA (L) REACTIVO
1045	CLOROBENCENO (MONO) A.C.S.
6195	CLOROBENCENO (MONO) A.C.S.
1050	CLOROFORMO A.C.S.
6235	CLORURO DE METILENO A.C.S.
1055	COBALTO ACETATO TETRAHIDRATADO A
1060	COBALTO CLORURO CRIST. HEXAHIDRATADO A.C.S.
1065	COBALTO NITRATO CRIST. A.C.S.
1070	COBALTO SULFATO REACTIVO
1080	COBRE ALAMBRE A.C.S.
5950	COBRE ALAMBRE TEC.
1085	COBRE CARBONATO BASICO REACTIVO-CARBONATO CÚPRICO
5960	COBRE CIANURO TEC. (CIANURO CUPROSO)
1095	COBRE CLORURO CRIST.(II) A.C.S. (CLORURO CUPRICO)
1100	COBRE CLORURO POLVO (I) A.C.S. (CLORURO CUPRICO)
5965	COBRE GRANALLA TEC.
1105	COBRE GRANULAR A.C.S.
1110	COBRE LAMINA (ELECTROLITICO) A.C.S.
5975	COBRE LAMINA 10 X 3 CM. TEC.
5980	COBRE LIMADURA (POLVO) TEC.
1115	COBRE LIMADURA 150 MALLAS A.C.S.
1120	COBRE NITRATO (CUPRICO) A.C.S.
5985	COBRE NITRATO (CUPRICO) TEC.
1125	COBRE OXIDO (II) A.C.S. (OXIDO CUPRICO)
5990	COBRE OXIDO II TEC.
1130	COBRE SULFATO ANHIDRO POLVO REACTIVO
5995	COBRE SULFATO CRISTALES PENTAH. TEC.
1135	COBRE SULFATO PENTAHIDRATADO A.C.S. (CRISTAL FINO)

8570	COBRE SULFATO SOLUCION 25 % P/V
8565	COBRE SULFATO SOLUCION CONCENTRADA
6000	COLODION ELASTICO TEC.
1145	CREATININA REACTIVO
1155	CROMO CLORURO (III) CRISTAL REACTIVO (CLORURO CROMICO HEXAHIDRATADO)
6005	CROMO METAL EN PIEDRA.
1160	CROMO NITRATO (III) CRISTAL REACTIVO
1165	CROMO SULFATO REACTIVO
1170	CROMO TRIOXIDO CRISTALES A.C.S.(OXIDO DE CROMO VI)
1075	CUPRICO ACETATO MONOHIDRATADO A.C.S.
8575	DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO SOLUCION 2 % PH 11.5
8585	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO LIBRE DE FOSFATOS SOLUCION PH 7.0 -
8580	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO SOLUCION 2 % PH 7.0
6010	DEXTRINA AMARILLA TEC.
6015	DICLOROBENCENO (PARA) CRISTALES. TEC.
1180	DICLOROINDOFENOL 2-6 A.C.S. (SAL DISODICA)
6020	DIETILENGLICOL TEC.
0244	DIFENIL CARBAZIDA (SIM) ACS
1185	DIFENILAMINA A.C.S.
1190	DIFENILCARBAZIDA A.C.S.
1195	DIFENILCARBAZONA REACTIVO
1200	DIMETIL FORMAMIDA (N,N) A.C.S.
8590	DIMETIL GLIOXIMA SOLUCION 1 % ALCOHOLICA
1210	DIMETIL SULFOXIDO A.C.S.
1215	DIOXANO (P) A.C.S.
1220	DITIZONA A.C.S.
8595	DITIZONA 0.1 % EN CLOROFORMO
1225	E.D.T.A. ACIDO R.A.
1230	E.D.T.A. SAL DISODICA A.C.S.
1235	E.D.T.A. SAL TETRASODICA REACTIVO
8630	EDTA DISODICA SOLUCION 10 %
8600	EDTA DISODICA 0.001 MOLAR A 0.2 MOLAR
8635	EHRLICH REACTIVO (MODIFICACIÓN DEL REACTIVO COVAC)
1240	EOSINA AMARILLENTO I.C. 45380 COLORANTE SAL SODICA
8655	EOSINA AMARILLENTO ALCOHOLICA SATURADA
8640	EOSINA AMARILLENTO SOLUCION 1 % ACUOSA
8650	EOSINA AMARILLENTO SOLUCION 1 % ALCOHOLICA
8645	EOSINA AMARILLENTO SOLUCION 5 % ACUOSA
1245	EOSINA AZULADA I.C. 45400 COLORANTE
1250	ERITROSINA "B" I.C. 45430 COLORANTE
8660	ESBACH REACTIVO (AC. PICRICO-CITRICO)
6035	ESPERMA DE BALLENA TEC.
1255	ESTAÑO 20-30 MALLAS GRANALLA A.C.S.
6040	ESTAÑO CLORURO (ESTAÑOSO) TEC.
1260	ESTAÑO CLORURO A.C.S.
1265	ESTAÑO SULFATO (II) REACTIVO SULFATO ESTANNOSO
1270	ESTRONCIO CARBONATO REACTIVO
1280	ESTRONCIO CLORURO ANHIDRO POLVO REACTIVO (BAJO EN AGUA 80 % MÍNIMO)
1275	ESTRONCIO CLORURO CRISTAL ACS
1285	ESTRONCIO NITRATO CRIST. A.C.S.
1290	ETER DE PETROLEO (BENCINA) A.C.S. RANGO DE EBULLICIÓN: 35° A 60°C
6045	ETER DE PETROLEO (BENCINA) TEC.
6325	ETER DE PETROLEO A.C.S
6285	ETER ETILICO ANHIDRO A.C.S.
1295	ETER SULFURICO ANH. (ETILICO) A.C.S.
6375	ETILEN GLICOL MONOBUTIL ETER RA

6385	ETILEN GLICOL R.A.
1300	ETILENGLICOL REACTIVO
6050	ETILENGLICOL TEC.
1305	ETILO ACETATO A.C.S.
6055	ETILO ACETATO TEC.
8665	EXTON REACTIVO(DETERMINACION CUALITATIVA DE LA ALBUMINA EN LA ORINA)
6044	FCO ESTRONCIO CLORURO CRISTAL TECNICO
0570	FCO. 500 GRS. AMONIO FLUORURO A.C.S.
8185	FCO. 500ML. ACIDO NITRICO SOLUCION 10 % MAXIM
8190	FCO. 500ML. ACIDO NITRICO SOLUCION 20 % MAXIM
8180	FCO. 500ML. ACIDO NITRICO SOLUCION 5 % MAXIMO
8195	FCO. 500ML. ACIDO NITRICO SOLUCION 50 % MAXIMO
8670	FEHLING "A" REACTIVO
8675	FEHLING "B" REACTIVO
1310	FENANTROLINA ORTHO (MONOHIDRATADO) A.C.S.
8695	FENOLFTALEINA SOLN. ALCOHOLICA 1% (EN ETANOL 96 %)
8680	FENOLFTALEINA 0.02 % EN ALCOHOL AL 50 %
8685	FENOLFTALEINA 0.5 AL 1 % EN ALCOHOL AL 50 %
8690	FENOLFTALEINA 1 % EN ALCOHOL AL 70 %
8705	FENOLFTALEINA 1 % EN METANOL
8700	FENOLFTALEINA 2 % EN ALCOHOL AL 96 %
1315	FENOLFTALEINA POLVO INDICADOR A.C.S. PH 8.3-10.3
1320	FERRICO AMONIO CITRATO REACTIVO (VERDE)
1325	FERRICO AMONIO SULFATO TROZOS A.C.S. (ALUMBRE DE HIERRO)
1330	FERRICO CLORURO III TROZOS A.C.S.
8710	FERRICO CLORURO SOLUCION 0.025 %
8715	FERRICO CLORURO SOLUCION 10 % MAXIMO P/V
1335	FERRICO NITRATO CRISTAL A.C.S.
6080	FERRICO OXIDO TEC.
1340	FERRICO OXIDO REACTIVO (OXIDO DE HIERRO)
1345	FERRICO SULFATO III POLVO REACTIVO (SULFATO DE HIERRO)
6085	FERROSO CLORURO CRISTAL TEC. CLORURO DE HIERRO (II)
1350	FERROSO CLORURO TETRAH. REACTIVO (CLORURO DE HIERRO II)
6090	FERROSO FUMARATO TEC.
1355	FERROSO SULFATO AMONIO CRISTAL REACTIVO
1360	FERROSO SULFATO ANH. POLVO REACTIVO (SULFATO DE HIERRO II)
6095	FERROSO SULFATO CRIST. (HEPTA.) PURO
1365	FERROSO SULFATO CRIST. (HEPTA.) A.C.S. (SULFATO DE HIERRO II)
1385	FLOROGLUCINA (FLOROGLUCINOL) REACTIVO
1390	FLOXINA I.C. 45410 COLORANTE
1400	FLUORESCEINA SAL SODICA I.C.45350 INDICADOR
6110	FORMALDEHIDO (FORMOL) TEC.
1405	FORMALDEHIDO 36.5-38.0% A.C.S. (FORMOL, ALDEHIDO FORMICO)
6415	FORMALDEHIDO PARA HISTOLOGIA
8720	FORMALDEHIDO SOLUCION 10 % V/V MAXIMO
1410	FRUCTUOSA (D) REACTIVO
1415	FUCSINA ACIDA I.C. 42685 COLORANTE
8725	FUCSINA ACIDA 1 % ACUOSA
1420	FUCSINA BASICA I.C. 42510 COLORANTE
8740	FUCSINA BASICA ACUOSA SOLUCION SATURADA (APROX. 1 %)
8730	FUCSINA BASICA 1 % ALCOHOLICA
8735	FUCSINA BASICA ALCOHOLICA SOLUCION SATURADA
1425	GALACTOSA ANH. REACTIVO
1430	GIEMSA COLORANTE
6115	GLICERILO MONOESTEARATO TEC.
1435	GLICERINA A.C.S. (GLICEROL)
6455	GLICERINA PURIFICADA
1440	GLUCOSA ANH. (DEXTROSA) A.C.S.
6120	GLUCOSA ANH. (DEXTROSA) TEC.
6125	GLUCOSA MONOH. TEC.

1445	GLUCOSA MONOHIDRATADA REACTIVO
1450	GOMA ARABIGA POLVO REACTIVO
6130	GOMA ARABIGA POLVO TEC.
6135	GOMA DE ALGARROBO TEC.
6140	GOMA LACA EXTRA GRANULADA TEC.
6145	GOMA TRAGACANTO TEC.
6150	GRAFITO POLVO TEC.
6155	GRENETINA CRIST. TEC.
6160	GUAYACOL TEC.
1465	HEMATOXILINA COLORANTE POLVO I.C 75290
8745	HEMATOXILINA DE HARRIS (SOLUCIÓN COLORANTE PARA TINCIONES DIVERSAS SEGÚN FORMULA DE HARRIS)
1470	HEPTANO REACTIVO (MEZCLA DE HIDROCARBUROS)
6170	HEPTANO TEC.
6465	HEPTANOS R.A.
1475	HEXAMETILEN TETRAMINA A.C.S.
6175	HEXANO TEC.
1480	HEXANOS A.C.S.
6475	HEXANOS ACS
1485	HIDRACINA SULFATO A.C.S.
1490	HIDROQUINONA CRISTALES REACTIVO
6180	HIDROQUINONA TEC.
1495	HIDROXILAMINA DE CLORHIDRATO A.C.S.
8750	HIDROXILAMINA HIDROCLORURO SOLUCION 10 %
1500	HIDROXIQUINOLINA -(8) A.C.S.
1370	HIERRO LIMADURA 100 MALLA REACTIVO
1380	HIERRO SULFURO (PIRITA) REACTIVO (SULFURO FERROSO)
8755	HOPKINS COLE REACTIVO (PARA PROTEINAS.)
8760	INDICADOR UNIVERSAL PH (1-14)
1505	INDIGO CARMIN I.C. 73015 A.C.S.
1510	ISOPROPILO ACETATO REACTIVO
1515	ISOPROPILO MIRISTATO REACTIVO
1520	LACTOSA MONOHIDRATADA POLVO A.C.S.
6205	LACTOSA TEC.
6210	LANOLINA ANH. TEC
6215	LECITINA DE SOYA TEC.
1530	LEISHMAN COLORANTE
6220	LEVADURA DE CERVEZA TEC.
1535	LITIO CARBONATO A.C.S.
1540	LITIO CLORURO A.C.S.
1545	LITIO NITRATO REACTIVO
1550	LITIO SULFATO CRISTAL A.C.S.
8765	LUCAS REACTIVO
8770	LUGOL (SOLUCION YODO / YODURO DE POTASIO)
1556	LUMINOL REACTIVO
1560	MAGNESIO ACETATO TETRAHIDRATADO A.C.S.
6230	MAGNESIO CARBONATO TEC.
1565	MAGNESIO CARBONATO BASICO REACTIVO
1570	MAGNESIO CINTA REACTIVO
6235	MAGNESIO CLORURO TEC.
1575	MAGNESIO CLORURO HEXAHIDRATADO A.C.S.
1580	MAGNESIO ESTEARATO REACTIVO
6240	MAGNESIO ESTEARATO TEC.
1585	MAGNESIO HIDROXIDO REACTIVO
6245	MAGNESIO HIDROXIDO TEC.
1590	MAGNESIO NITRATO HEXAHIDRATADO A.C.S.
1595	MAGNESIO OXIDO A.C.S.
6250	MAGNESIO OXIDO TEC.
6255	MAGNESIO SULFATO CRIST. (HEPTAHIDRATADO) TEC.
1600	MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATADO A.C.S.
1605	MAGNESIO SULFATO ANH. POLVO REACTIVO

6260	MAGNESIO SULFATO CRIST. (HEPTA) PURO
1610	MAGNESIO VIRUTAS REACTIVO
1615	MALTOSA (D-MALTOSA) MONOHIDRATADA REACTIVO
1620	MANGANESO BIXIDO (MINERAL) REACTIVO
6265	MANGANESO BIXIDO TEC.
1625	MANGANESO CLORURO (II) TETRAHIDRATADO A.C.S.
6270	MANGANESO METAL ESCAMAS TEC.
1630	MANGANESO METAL POLVO REACTIVO
1635	MANGANESO NITRATO 50-52% SOLUCION
1640	MANGANESO SULFATO MONOHIDRATADO A.C.S.
6275	MANGANESO SULFATO TEC.
1645	MANITOL (MANITA) A.C.S.
1646	MANOSA D(+)- REACTIVO
8775	MAYER REACTIVO (PARA DETECTAR ALCALOIDES)
6290	MENTOL NATURAL
8780	MERCURICO CLORURO SOLUCION 5 % P/V
8785	MERCURICO CLORURO SOLUCION SATURADA
1650	MERCURIO ACETATO A.C.S.
1655	MERCURIO CLORURO (MERCURICO) A.C.S.
1660	MERCURIO METAL (TRIDESTILADO) A.C.S.
1670	MERCURIO OXIDO AMARILLO A.C.S.
1675	MERCURIO OXIDO ROJO A.C.S.
1680	MERCURIO SULFATO A.C.S.
1685	MERCURIO TIOCIANATO REACTIVO
1690	MERCURIO YODURO ROJO A.C.S.
1695	MERCUROSO CLORURO A.C.S
1697	MERCUROSO NITRATO REACTIVO
1700	META - NITROFENOL INDICADOR PH 6.6 - 8.7
6125	METANOL A.C.S.
6135	METANOL PARA HISTOLOGIA
1715	METIL ETIL CETONA A.C.S
1720	METIL ISOBUTIL CETONA A.C.S.
1725	METILENO CLORURO A.C.S. (DICLOROMETANO)
1730	METILO NARANJA I.C 13025 A.C.S.
1735	METILO SALICILATO REACTIVO
6350	METILO SALICILATO TEC.
8790	MEZCLA CROMICA TEC.
8795	MILLON REACTIVO PARA PROTEÍNAS
1740	MOLIBDENO TRIOXIDO A.C.S.
8800	MOLISCH REACTIVO (SOLN. ALC. ESTABLE AL 5 % DE ALFA NAFTOL)
1745	MONOETANOLAMINA REACTIVO
1750	MORFOLINA ACS
1755	MUREXIDA (PURPURATO DE AMONIO) A.C.S.
1760	NAFTALENO ESCAMAS REACTIVO
0373	NAFTALENO (ESCAMAS)
6380	NAFTALINA (BOLAS) TEC.
8810	NARANJA "G" SOLN. ACUOSA 1%
1765	NARANJA "G" I.C. 16230. COLORANTE
1770	NARANJA II I.C. 15510 COLORANTE
8805	NARANJA DE ACRIDINA 0.1 % SOLUCION ACUOSA
1775	NARANJA DE ACRIDINA I.C.46005 (COLORANTE BIOLOGICO)
8815	NARANJA DE METILO 0.01 %
8820	NARANJA DE METILO 0.05 %
8825	NARANJA DE METILO 0.1 %
8830	NARANJA DE METILO SOLUCIÓN ACUOSA AL 1 %
1780	NARANJA DE XILENOL INDICADOR
8835	NEGRO DE ERIOCROMO T 0.5 % SOLN. ALC. (INDICADOR PARA DUREZA)
1785	NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR
6405	NEGRO DE HUMO POLVO TEC.
8840	NESSLER REACTIVO (EN SOLUCIÓN P/ PROCEDIMIENTO SEGÚN APHA)
6485	N-HEXANO 95% ACS (P/ANALISIS DE GRASAS)

8845	NIGROSINA SOLUCION SATURADA ACUOSA
1790	NINHIDRINA CRISTAL A.C.S.
6415	NIPAGIN (METIL PARA BEN) TEC.
6420	NIPASOL (PROPIl PARA BEN) TEC.
1795	NIQUEL ACETATO REACTIVO
1800	NIQUEL CARBONATO REACTIVO
6425	NIQUEL CARBONATO TEC.
1805	NIQUEL CLORURO A.C.S.
8850	NIQUEL CLORURO SOLN. 50% TEC.
6435	NIQUEL METAL TEC.
1810	NIQUEL NITRATO REACTIVO
1815	NIQUEL POLVO REACTIVO
6440	NIQUEL SULFATO TEC.
1820	NIQUEL SULFATO (HEXAHIDRATADO) A.C.S.
1825	NITROBENCENO A.C.S.
3985	N-N-DIMETILFORMAMIDA A.C.S.
1830	ORCEINA SINTETICA COLORANTE
1835	PANCREATINA REACTIVO
1840	PAPAINA REACTIVO
1845	PARA NITROFENOL INDICADOR PH 5.6-7.6 REACTIVO
6445	PARAFINA ESC. 56° - 58° C. (HISTOLOGICA)
6450	PARAFINA TROZOS TEC.
1850	PARDO DE BISMARCK I.C 21010 COLORANTE
8855	PARDO DE BISMARCK SOLN. ACUOSA 1%
8860	PARDO DE BISMARCK SOLN. ALCOHÓLICA 1%
6465	PECTINA CITRICA PURA
6495	PENTANO RA
1855	PEPSINA (1:300) REACTIVO
6470	PEPTONA ACTIVA DE CARNE TEC.
6475	PERCLOROETILENO TEC.
1860	PERCLOROETILENO A.C.S.
6480	PIPERAZINA CITRATO TEC.
1865	PIRIDINA A.C.S.
1870	PLATA ACETATO REACTIVO
1875	PLATA BROMURO REACTIVO
1880	PLATA CARBONATO REACTIVO
1885	PLATA CIANURO REACTIVO
1890	PLATA CLORURO REACTIVO
1895	PLATA METAL GRANALLA REACTIVO
1900	PLATA NITRATO CRISTAL
1915	PLATA NITRATO CRISTAL REACTIVO
6490	PLATA NITRATO CRISTAL TEC.
8910	PLATA NITRATO SOLUCION 0.25 N HASTA 0.5 N COMO MAXIMO
8915	PLATA NITRATO SOLUCION 0.5 N HASTA 1.0 N COMO MAXIMO
8925	PLATA NITRATO SOLUCION 1 % HASTA 5 % MAXIMO
8920	PLATA NITRATO SOLUCION 1 % COMO MAXIMO
8865	PLATA NITRATO SOLUCION 0.0141 N 1L
8870	PLATA NITRATO SOLUCION 0.0171 N 500ML
8875	PLATA NITRATO SOLUCION 0.0282 N 1L
8880	PLATA NITRATO SOLUCION 0.1 N O FRACCIONAL
8885	PLATA NITRATO SOLUCION 0.141 N
8890	PLATA NITRATO SOLUCION 0.153 N
8895	PLATA NITRATO SOLUCION 0.171 N
8905	PLATA NITRATO SOLUCION 0.171 N HASTA 0.25 N COMO MAXIMO
8900	PLATA NITRATO SOLUCION 0.282 N
8935	PLATA NITRATO SOLUCION 10 % HASTA 25 % MAXIMO
8930	PLATA NITRATO SOLUCION 5 % HASTA 10 % MAXIMO
1905	PLATA OXIDO REACTIVO
1910	PLATA SULFATO POLVO REACTIVO
6495	PLOMO ACETATO TEC.
8940	PLOMO ACETATO SOLUCION P/V 20 % MAXIMO

1920	PLOMO ACETATO TRIHIDRATADO A.C.S.
1925	PLOMO CARBONATO A.C.S.
1930	PLOMO CLORURO REACTIVO
1935	PLOMO DIOXIDO IV A.C.S.
6500	PLOMO GRANULADO METAL TEC.
6505	PLOMO LAMINA METAL 10 X 3 CM.TEC.
1940	PLOMO NITRATO II CRISTAL A.C.S.
6510	PLOMO NITRATO CRISTAL TEC.
6515	PLOMO OXIDO (AMARILLO) TEC. (LITARGIRO)
1945	PLOMO OXIDO AMARILLO A.C.S. (LITARGIRO)
1950	PLOMO OXIDO ROJO REACTIVO
1955	PLOMO SUBACETATO A.C.S.
1960	PLOMO SULFATO POLVO REACTIVO
0270	P-NITROFENOL R.A.
1965	POTASIO ACETATO A.C.S.
1970	POTASIO BICARBONATO A.C.S.
6520	POTASIO BICARBONATO TEC.
1975	POTASIO BIFTALATO A.C.S.
1980	POTASIO BISULFATO REACTIVO
1985	POTASIO BITARTRATO REACTIVO (CREMOR TÁRTARO)
1990	POTASIO BROMATO A.C.S.
1995	POTASIO BROMURO A.C.S.
6530	POTASIO BROMURO TEC.
6535	POTASIO CARBONATO TEC.
2000	POTASIO CARBONATO ANH. A.C.S.
8945	POTASIO CARBONATO SOLUCION P/V 10 % MAXIMO
2005	POTASIO CIANURO GRAN. A.C.S.
6540	POTASIO CIANURO GRANULADO TEC
8950	POTASIO CIANURO SOLUCION P/V 5 % MAXIMO
2010	POTASIO CITRATO CRIST. REACTIVO
6545	POTASIO CITRATO CRISTAL TEC.
2015	POTASIO CLORURO CRISTAL A.C.S.
6550	POTASIO CLORURO TEC.
2020	POTASIO CROMATO CRIST. A.C.S.
8990	POTASIO CROMATO SOLUCION P/V 5 %
8995	POTASIO CROMATO SOLUCION P/V 10 %
9000	POTASIO DICROMATO 0.1 NORMAL O FRACCIONAL
9005	POTASIO DICROMATO 0.25 NORMAL
2025	POTASIO DICROMATO CRISTAL A.C.S.
6555	POTASIO DICROMATO CRISTAL TEC.
9010	POTASIO DICROMATO SOLUCION P/V 5 %
2035	POTASIO FERRICIANURO CRIST. A.C.S.
6560	POTASIO FERRICIANURO CRISTAL TEC.
9015	POTASIO FERRICIANURO SOLUCION P/V 10 %
2040	POTASIO FERROCIANURO CRISTALES A.C.S.
9020	POTASIO FERROCIANURO SOLUCION P/V 10 %
2045	POTASIO FLUORURO A.C.S.
2050	POTASIO FOSFATO DIBASICO ANH. A.C.S.
6570	POTASIO FOSFATO DIBASICO TEC.
2055	POTASIO FOSFATO MONOBASICO A.C.S.
6575	POTASIO FOSFATO MONOBASICO TEC.
9030	POTASIO HIDROXIDO 0.1 NORMAL (EN ALCOHOL METILICO)
9045	POTASIO HIDROXIDO 0.5 NORMAL (EN ALCOHOL METILICO)
9035	POTASIO HIDROXIDO 0.5 NORMAL O FRACCIONAL (ALCOHOL ETILICO)
9040	POTASIO HIDROXIDO 0.5 NORMAL O FRACCIONAL EN ALCOHOL ISOPROPILICO
9055	POTASIO HIDROXIDO 1 NORMAL (EN ALCOHOL METILICO)
9050	POTASIO HIDROXIDO 1 NORMAL (EN ALCOHOL ETILICO)
9060	POTASIO HIDROXIDO 1 NORMAL O MOLAR O FRACCIONAL
9065	POTASIO HIDROXIDO 2 A 5 NORMAL

9070	POTASIO HIDROXIDO 6 A 12 NORMAL
2065	POTASIO HIDROXIDO ESCAMAS REACTIVO
6580	POTASIO HIDROXIDO ESCAMAS TEC.
2070	POTASIO HIDROXIDO LENTEJAS A.C.S.
6585	POTASIO HIDROXIDO LENTEJAS PURIFICADO
9075	POTASIO HIDROXIDO SOLUCION ACUOSA P/V MAXIMO 20 %
2080	POTASIO META BISULFITO REACTIVO
2075	POTASIO META PERIODATO A.C.S.
6590	POTASIO METABISULFITO TEC.
2085	POTASIO NITRATO A.C.S.
6595	POTASIO NITRATO TEC.
2090	POTASIO OXALATO A.C.S.
9090	POTASIO OXALATO 15 A 30 % P/V
9085	POTASIO OXALATO SOLUCION P/V MAXIMO 15 %
9095	POTASIO PERMANGANATO 0.1 MOLAR O FRACCIONAL
9100	POTASIO PERMANGANATO 0.1 NORMAL O FRACCIONAL
9105	POTASIO PERMANGANATO 0.11 A 0.5 NORMAL
9110	POTASIO PERMANGANATO 0.51 A 1 NORMAL
2095	POTASIO PERMANGANATO CRISTAL A.C.S.
9115	POTASIO PERMANGANATO SOLUCION 7 % P/V MAXIMO
2100	POTASIO PERSULFATO A.C.S.
2105	POTASIO PIROFOSFATO REACTIVO
2110	POTASIO SORBATO REACTIVO
6600	POTASIO SORBATO TEC.
6605	POTASIO SULFATO TEC.
2120	POTASIO SULFATO ANH. POLVO A.C.S.
9120	POTASIO SULFATO SOLUCION 10 % P/V MAXIMO
9125	POTASIO SULFATO SOLUCION SATURADA
2130	POTASIO TARTRATO CRISTAL REACTIVO
2135	POTASIO TIOCIANATO (SULFOCIANURO) A.C.S.
9130	POTASIO TIOCIANATO 1 NORMAL O FRACCIONAL
9135	POTASIO TIOCIANATO SOLUCION P/V MAXIMO 20 %
6622	POTASIO TIOCIANATO TEC.
2140	POTASIO Y ANTIMONIO TARTRATO ACS
2145	POTASIO Y SODIO TARTRATO CRISTAL A.C.S.
6620	POTASIO Y SODIO TARTRATO TEC.
2150	POTASIO YODATO A.C.S.
2155	POTASIO YODURO CRIST. A.C.S.
6630	POTASIO YODURO CRISTALES. TEC.
9165	POTASIO YODURO SOLUCION 10 % P/V MAXIMO
9170	POTASIO YODURO SOLUCION 20 % P/V MAXIMO
2160	PROPILENGLICOL A.C.S.
6635	PROPILENGLICOL TEC.
9175	PURPURA DE BROMOCRESOL 0.04 %
9180	PURPURA DE BROMOCRESOL 1 %
2165	PURPURA DE BROMOCRESOL PH 5.2 - 6.8. A.C.S.
9185	PURPURA DE METACRESOL 0.04 %
9190	PURPURA DE METACRESOL 1 %
2170	PURPURA DE METACRESOL INDICADOR
2175	RESORCINA (RESORCINOL) A.C.S.
9195	RESORCINOL 0.1 % SOLUCION ACUOSA
2180	RODAMINA "B" I.C. 45170
9200	ROJO CONGO 0.1 %
9205	ROJO CONGO 1 %
2185	ROJO CONGO I. C. 22120 COLORANTE
2190	ROJO DE ALIZARINA I.C.58005 COLORANTE
2195	ROJO DE BROMOFENOL PH 5.2 - 7.0 INDICADOR
2200	ROJO DE CLOROFENOL INDICADOR PH 5.2-6.9
9210	ROJO DE CLOROFENOL 0.04 % INDICADOR
2205	ROJO DE CRESOL INDICADOR PH 7.2-8.8
9220	ROJO DE CRESOL 1 %

9225	ROJO DE FENOL 0.02 %
9230	ROJO DE FENOL 1 %
2210	ROJO DE FENOL INDICADOR PH 6.8 - 8.2 (SAL SULTONA)
9235	ROJO DE METILO 0.02 %
9240	ROJO DE METILO 0.02 % EN ALCOHOL ETILICO 60 %
9245	ROJO DE METILO 0.1 % EN METANOL
9250	ROJO DE METILO 0.2 %
9255	ROJO DE METILO 1 %
2215	ROJO DE METILO INDICADOR PH 4.2 - 6.3 (SAL SULTONA)
2220	ROJO NEUTRO I.C. 50040
2225	ROJO OLEOSO "O" I.C 26125
2230	ROSA DE BENGALA I.C. 45440
6705	SACARINA SODICA TEC.
2240	SACAROSA CRISTALES A.C.S.
6710	SACAROSA CRISTALES TEC.
9260	SAFRANINA SOLN. ACUOSA 1 %
9265	SAFRANINA SOLN. ALCOHOLICA 1 %
2245	SAFRANINA "O" I.C. 50240 (COLORANTE BIOLOGICO)
9270	SAFRANINA SATURADA ACUOSA
9275	SAFRANINA SATURADA ALCOHOLICA
2250	SAPONINA REACTIVO
2255	SILICA GEL C/INDICADOR 4-8 MALLAS REACTIVO
2260	SILICA GEL S/INDICADOR 4-8 MALLAS A.C.S.
9285	SODIO ACETATO 3 % P/V
2265	SODIO ACETATO ANH. POLVO A.C.S.
6755	SODIO ACETATO CRIST. TECNICO
2270	SODIO ACETATO CRISTALES TRIHIDRATADO A.C.S.
6780	SODIO ALGINATO PURO
2275	SODIO ARSENATO A.C.S.
2280	SODIO ARSENITO REACTIVO
2285	SODIO ASCORBATO REACTIVO
6785	SODIO ASCORBATO TEC.
2295	SODIO BENZOATO POLVO REACTIVO
6790	SODIO BENZOATO POLVO TEC.
6795	SODIO BICARBONATO TEC.
2300	SODIO BICARBONATO A.C.S.
6800	SODIO BICROMATO CRIST. TEC.
2305	SODIO BICROMATO CRISTALES A.C.S. (SODIO DICROMATO)
2310	SODIO BIOXIDO (OXILITA) REACTIVO (PEROXIDO DE SODIO)
2315	SODIO BISMUTATO A.C.S.
2320	SODIO BISULFATO CRISTALES REACTIVO
6805	SODIO BISULFATO TEC.
2325	SODIO BISULFITO A.C.S.
6810	SODIO BISULFITO TEC.
9300	SODIO BORATO SOLUCION 5 % P/V MAXIMO
2330	SODIO BROMATO REACTIVO
2335	SODIO BROMURO A.C.S.
6815	SODIO BROMURO TEC.
9305	SODIO BROMURO SOLUCION 10 % P/V MAXIMO
2340	SODIO CARBONATO ANH. POLVO A.C.S.
6820	SODIO CARBONATO ANH. POLVO TEC.
6825	SODIO CARBONATO MONOH. TEC.
2345	SODIO CARBONATO MONOHIDRATADO A.C.S.
9320	SODIO CARBONATO SOLUCION 15 % P/V MAXIMO
2350	SODIO CIANURO GRANULADO A.C.S.
9330	SODIO CITRATO 10 % P/V LIBRE DE PB Y ZN
2355	SODIO CITRATO ANH. POLVO REACTIVO
6835	SODIO CITRATO CRIST. TEC.
2360	SODIO CITRATO CRISTALES A.C.S.
6840	SODIO CLORITO 80-85% TEC.
6845	SODIO CLORURO CRIST. TEC.

6850	SODIO CLORURO CRIST. PURIFICADO
2365	SODIO CLORURO CRISTALES A.C.S.
6855	SODIO CLORURO GRAN. TEC.
9340	SODIO CLORURO SOLUCION 25 % P/V MAXIMO
2370	SODIO COBALTINITRITO A.C.S.
2375	SODIO CROMATO REACTIVO
6865	SODIO ESTEARATO POLVO TEC.
2390	SODIO ESTEARATO REACTIVO
2395	SODIO FLUORURO A.C.S.
9355	SODIO FLUORURO SOLUCION 4 % P/V MAXIMO
6870	SODIO FLUORURO TEC.
2400	SODIO FORMIATO A.C.S.
6875	SODIO FOSFATO (DIBASICO ANHIDRO) TEC.
2405	SODIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO POLVO A.C.S.
2410	SODIO FOSFATO DIBASICO CRISTAL HEPTAH. A.C.S
2415	SODIO FOSFATO MONOBASICO MONOHIDRATADO A.C.S.
2420	SODIO FOSFATO TRIBASICO DODECAHIDRATADO A.C.S.
6880	SODIO GLUCONATO TEC.
6885	SODIO GLUTAMATO TEC.
6890	SODIO HEXAMETAFOSFATO GRANULADO TEC.
2425	SODIO HEXAMETAFOSFATO CRISTAL REACTIVO
6895	SODIO HIDROSULFITO 85% TEC. (DITIONITO DE SODIO)
9360	SODIO HIDROXIDO 1 NORMAL O MOLAR O FRACCIONAL
9365	SODIO HIDROXIDO 1.1 A 2 NORMAL O MOLAR
9370	SODIO HIDROXIDO 2.1 A 5 NORMAL O FRACCIONAL
9375	SODIO HIDROXIDO 6 A 10 NORMAL O MOLAR
6900	SODIO HIDROXIDO ESCAMAS TEC.
2430	SODIO HIDROXIDO ESCAMAS REACTIVO
2435	SODIO HIDROXIDO LENTEJAS A.C.S.
6905	SODIO HIDROXIDO LENTEJAS PURO
6915	SODIO HIDROXIDO LIQUIDO 50 % EN PESO TECNICO
9380	SODIO HIDROXIDO SOLUCION 25 % P/V MAXIMO
9385	SODIO HIDROXIDO SOLUCION 30 A 50 % P/V
6925	SODIO HIPOCLORITO 12-13% TEC.
6920	SODIO HIPOCLORITO 6 % TEC.
2445	SODIO LAURIL SULFATO POLVO REACTIVO
6930	SODIO LAURIL SULFATO POLVO TEC.
2455	SODIO META PERIODATO A.C.S.
2450	SODIO METABISULFITO A.C.S.
6935	SODIO METABISULFITO TEC.
6940	SODIO METASILICATO TEC.
9390	SODIO MOLIBDATO 5 % P/V
2460	SODIO MOLIBDATO DIHIDRATADO A.C.S.
2465	SODIO NITRATO A.C.S. CON
6950	SODIO NITRATO GRAN. TEC.
6955	SODIO NITRITO CRIST. TEC.
2470	SODIO NITRITO CRISTALES A.C.S.
9400	SODIO NITRITO SOLUCION 10 % P/V
2475	SODIO NITROPRUSIATO CRIST. REACTIVO (NITROFERRICIANURO)
9405	SODIO NITROPRUSIATO SOLUCION 5 % P/V MAXIMO
2480	SODIO OXALATO CRISTALES A.C.S.
9410	SODIO OXALATO SOLUCION 3 % P/V MAXIMO
2495	SODIO PIROFOSFATO ANHIDRO REACTIVO
6960	SODIO PIROFOSFATO TEC.
6965	SODIO PROPIONATO TEC.
6970	SODIO SALICILATO TEC.
2500	SODIO SALICILATO REACTIVO
6975	SODIO SILICATO LIQ. TEC.
6980	SODIO SULFATO ANH. POLVO TEC. (SAL DE GLAUBER)
2505	SODIO SULFATO ANHIDRO A.C.S.
9415	SODIO SULFATO SOLUCION 10 % MAXIMO

9420	SODIO SULFATO SOLUCION 20-23 %
2510	SODIO SULFATO ANHIDRO A.C.S.
9430	SODIO SULFATO SOLUCION 20 % P/V MAXIMO
6985	SODIO SULFATO TEC.
9435	SODIO SULFATO 1 % PARA ZINC
9440	SODIO SULFATO 5 % PARA DUREZA DE AGUA
6990	SODIO SULFATO ANH. ESCAMAS TECNICO
9445	SODIO SULFATO SOLUCION 20 % P/V MAXIMO
2515	SODIO SULFATO TROZOS NONAHIDRATADO A.C.S.
2520	SODIO TARTRATO DIHIDRATADO A.C.S.
6995	SODIO TETRABORATO (BORATO) TEC. (BORAX)
2525	SODIO TETRABORATO DECAHIDRATADO A.C.S. (BORAX) (BORATO DE SODIO)
2530	SODIO TIOCIANATO CRISTALES A.C.S.
9455	SODIO TIOSULFATO 0.1 NORMAL O MOLAR O FRACCIONAL
9460	SODIO TIOSULFATO 0.11 A 1 N. O MOLAR O FRACCIONAL
2535	SODIO TIOSULFATO ANHIDRO POLVO REACTIVO
7000	SODIO TIOSULFATO CRIST. TEC.
2540	SODIO TIOSULFATO CRISTALES PENTAHIDRATADO A.C.S.
9465	SODIO TIOSULFATO SOLUCION 25 % P/V MAXIMO
7005	SODIO TRIPOLI FOSFATO TEC.
2545	SODIO TUNGSTATO DIHIDRATADO A.C.S.
9470	SODIO TUNGSTATO SOLUCION 10 % P/V MAXIMO
9475	SODIO TUNGSTATO SOLUCION 20 %
2550	SODIO YODATO REACTIVO
2555	SODIO YODURO A.C.S.
7010	SORBITOL 100 %
7015	SORBITOL LIQUIDO 70%
2560	SUDAN I I.C. 12055 COLORANTE
2565	SUDAN II I.C. 12140 COLORANTE
2570	SUDAN III I. C. 26100 COLORANTE
9480	SUDAN III SOLN. ALCOHÓLICA 0.2%
2575	SUDAN IV I. C. 26105 COLORANTE
7025	SULFANILAMIDA TEC.
7030	TALCO POLVO FINO TEC.
2585	TETRAHIDROFURANO A.C.S.
7035	TETRAHIDROFURANO TEC
2590	TIMEROSAL POLVO REACTIVO
7040	TIMOL CRIST. TEC.
2600	TIMOLFTALEINA INDICADOR PH 9.5 - 10.5 A.C.S.
9485	TIMOLFTALEINA 0.05 %
9490	TIMOLFTALEINA 1 %
9495	TINTURA DE TORNASOL (AZOLITMINA LITMUS)
2605	TIONINA I.C. 52000
7055	TIUREA CRIST. TEC.
2610	TIUREA CRISTALES A.C.S.
2615	TIROSINA L (-) REACTIVO
2620	TITANIO BIXIDO REACTIVO
7060	TITANIO BIXIDO TEC.
7065	TOLUENO TEC.
2625	TOLUENO A.C.S.
2630	TORNASOL (LITMUS INDICADOR PH 4.5 - 8.3)
2635	TRICLOROETILENO A.C.S.
7075	TRICLOROETILENO TEC.
2640	TRIETANOLAMINA REACTIVO
7080	TRIETANOLAMINA TEC.
6685	TRIMETILPENTANO ACS
2645	TRIPTOFANO (L) REACTIVO
7085	TWEEN 20 (AGENTE HUMECTANTE ORGANICO)
7095	TWEEN 80 (AGENTE HUMECTANTE Y SURFACTANTE ORG) .
2650	UREA CRISTALES A.C.S.

7100	UREA GRANULADA TEC.
2655	VAINILLINA REACTIVO
2660	VANADIO PENTOXIDO REACTIVO
7110	VASELINA LIQ. TEC. (ACEITE MINERAL AMARILLO)
7105	VASELINA LIQUIDA BLANCA N.F. 70
7115	VASELINA SOLIDA TEC.
2665	VERDE BRILLANTE I.C. 42040 COLORANTE
9505	VERDE BRILLANTE SOLUCIÓN ACUOSA 1%
9510	VERDE BROMOCRESOL SOLUCIÓN 0.04%
9515	VERDE BROMOCRESOL SOLUCIÓN 0.1% EN ETANOL
2670	VERDE DE BROMOCRESOL INDICADOR PH 3.8 - 5.4
9520	VERDE DE BROMOCRESOL 1 %
2675	VERDE DE METILENO I. C. 52020 COLORANTE
2680	VERDE DE METILO I. C. 42590 COLORANTE
2685	VERDE MALAQUITA I. C. 42003
2690	VERDE RAPIDO I.C. 42053 COLORANTE
2700	VIOLETA CRISTAL (GENCIANA) I.C 42555 COLORANTE
9525	VIOLETA DE GENCIANA SOLN. ACUOSA 1 %
9530	VIOLETA DE GENCIANA SOLN. ALCOHÓLICA 1 %
2705	VIOLETA DE METILO I.C. 42535 COLORANTE
9535	VIOLETA DE METILO SOLN. ACUOSA 1%
9540	VIOLETA DE METILO SOLN. ALCOHÓLICA 1%
2710	WRIGHT COLORANTE
2715	XILENO CIANOL FF
2720	XILENOS A.C.S.
6715	XILENOS PARA HISTOLOGIA
7160	XIOL TEC.
2725	XILOSA REACTIVO (D-XILOSA)
7165	YODO (METAL) TEC.
9560	YODO 0.11 - 0.5 NORMAL O MOLAR
9565	YODO 0.51 - 1 NORMAL O MOLAR
9545	YODO BROMO SOLUCION DE HANUS
9550	YODO GRAM PARA TINCION
9570	YODO MONOCLORURO SOLUCION DE WIJS
9555	YODO N/10 0.1 NORMAL O MOLAR O FRACCIONAL
2730	YODO RESUBLIMADO A.C.S.
9575	YODO TINTURA 5%
2735	YODOFORMO REACTIVO
7170	ZINC ACETATO TEC.
2740	ZINC ACETATO CRISTALES DIHIDRATADO A.C.S.
7175	ZINC CIANURO TEC.
2755	ZINC CLORURO ANHIDRO A.C.S.
7180	ZINC CLORURO TEC.
2760	ZINC ESTEARATO REACTIVO
7185	ZINC ESTEARATO TEC.
2765	ZINC METAL GRANALLA 20/30 MALLAS A.C.S.
7190	ZINC METAL GRANALLA TEC.
7195	ZINC METAL LAMINA 10 X 3 CM.
2770	ZINC METAL MUSGOS REACTIVO
7200	ZINC METAL POLVO TEC.
2775	ZINC METAL POLVO REACTIVO
2780	ZINC NITRATO CRISTALES HEXAHIDRATADO REACTIVO
7205	ZINC OXIDO POLVO TEC.
2785	ZINC OXIDO POLVO A.C.S.
2790	ZINC SULFATO HEPTAHIDRATADO A.C.S. CON
7210	ZINC SULFATO MONOH. POLVO TEC.

REACTIVOS.

ANÁLITICOS PARA LABORATORIO.
REACTIVOS, SOLVENTES, HPLC,
INDICADORES Y COLORANTES.

MATERIAS.

PRIMAS Y PRODUCTOS TÉCNICOS.

SOLUCIONES.

REACTIVO, VALORADAS,
PORCENTUALES, BUFFER,
COLORANTES E INDICADORES.



RECIPIENTE MULTI - CANAL DE PVC.

Para el reservorio de sustancias
del pipeteado. Pk/100 pzas.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
20521A



REFRACTÓMETRO ANÁLOGO.

Para el reservorio de sustancias
del pipeteado.

Pk/100 pzas.MCA. HEATHROW SCI.

Rango	Exactitud	Catálogo
0 - 32% °Brix	(+/- 0.2%)	3001
28 - 62% °Brix	(+/- 0.2%)	3002
0 - 80% °Brix	(+/- 1.0%)	3003

Tipo	Medición	Catálogo
Urínómetro 3 escalas.	g/dl, grav. Esp. Y nD	3005
Salinómetro 2 escalas.	ppm. Y grav. Esp. Con ATC.	3011

REFRACTOMETRO DIGITAL PARA LA MEDICION DE AZUCAR EN VINO (%BRIX).

Refractometro digital para vinos, ligero y contra agua para
mediciones en laboratorio o en campo. Este instrumentos usa
el indice de refraccion para determinar los parámetros
pertinentes para la industria del vino

MCA. HANNA INST.

Rango	0 a 50% BRIX (contenido azucar)
Temperatura	0 a 80 ° C (32 a 176 ° F).
Resolución	0.1% Brix
Precisión (20 °C).	± 0.2% Brix
ATC	entre 10 y 40 ° C
Tiempo de medición	1.5 segundos.
Volúmen de muestra	100 µl.



Catálogo
HI 96811



Catálogo
HI 96812

REFRACTOMETRO ESPECIAL ENOLOGÍA EN ESCALA BAUME.

En segundos el instrumento mide el índice de refracción de la muestra de la fruta
y lo convierte en unidades Baume de % de concentración. La técnica de medición
ICUMSA (Comisión Internacional para la Uniformidad de Métodos en el Análisis
del Azúcar). MCA. HANNA INST.

Rango	0 a 27 °Baumé
Temperatura	0 a 80 °C.
Resolución	0.1 °Baumé
Precisión (20 °C).	± 0.1 °Baumé
ATC	entre 10 y 40 ° C
Tiempo de medición	1.5 segundos.
Volúmen de muestra	100 µl.

REFRACTOMETRO DIGITAL °BRIX. (SACAROSA).

Ideal para verificar el contenido de azucar en muestras de frutas.
Mermeladas, refrescos, jugos, entre otros.

MCA. HANNA INST.

Rango	0 a 85 °Brix
Temperatura	0 a 80 ° C
Resolución	0.1% Brix
Precisión (20 °C).	± 0.1% Brix
ATC	entre 10 y 40 ° C
Tiempo de medición	1.5 segundos.
Volúmen de muestra	100 µl.



Catálogo
HI 96801

REFRACTOMETRO DIGITAL PARA LA MEDICION DE CLORURO DE SODIO. (SALINÓMETRO).

Este instrumento emplea la medición del índice de refracción para determinar la concentración de cloruro de sodio en solución acuosa utilizados en la preparación de los alimentos. No está destinado para el mar ni mediciones de salinidad del agua. La medición del índice de refracción es simple y rápido y ofrece al usuario un método aceptado para NaCl análisis.

MCA. HANNA INST.

Rango	0 a 50% BRUX (contenido azúcar)
Temperatura	0 a 80 ° C (32 a 176 ° F).
Resolución	0.1% Brix
Precisión (20 °C).	± 0.2% Brix
ATC	entre 10 y 40 ° C
Tiempo de medición	1.5 segundos.
Volúmen de muestra	100 µl.



Catálogo

HI 96821

REFRACTOMETRO PARA AGUA MARINA.

La salinidad es una medida crítica en muchas aplicaciones, tales como, la vigilancia ambiental de la acuicultura, acuarios, las plantas de desalación, agua de pozo, y muchos más. Hasta ahora, la tecnología empleada para medir la salinidad se ha basado en densímetros y refractómetros oculares, o de medidores de conductividad de alta tecnología. MCA. HANNA INST.



Catálogo

HI 96822

Rango	PSU (Unidades Prácticas de Salinidad) 0 a 50 ppt 0 a 150 Gravedad específica 1,000 a 1,114 Temperatura 0 a 80 °C
Rango	PSU (Unidades Prácticas de Salinidad) 1 ppt 1 Gravedad específica 0,001 Temperatura +/- 0,1
Rango	PSU (Unidades Prácticas de Salinidad) +/- 2 ppt +/- 2 Gravedad específica +/- 0,002 Temperatura +/- 0,3 °C
ATC	entre 10 y 40 °C
Tiempo de medición	1.5 segundos.
Volúmen de muestra	100 µl.

REFRACTOMETRO DIGITAL PARA EL ANALISIS DE PROPYLENGLICOL.

Dispositivo portátil, resistente al agua que la medición del índice de refracción para determinar el porcentaje de volumen y punto de congelación de soluciones de glicol de propileno basados.

MCA. HANNA INST.

Rango	% Volumen 0 a 100% Punto de congelación 0 a -51 ° C (32 a -59,8 ° F) Temperatura 0 a 80 ° C (32 a 176 ° F)
Resolución	% Volumen 0,1% Punto de congelación 0,1 ° C (0.1 ° F) Temperatura 0,1 ° C (0.1 ° F)
Precisión (20 °C).	% Volumen ± 0,2% Punto de congelación ± 0,5 ° C (± 1,0 ° F) Temperatura ± 0,3 ° C (± 0,5 ° F)
ATC	entre 10 y 40 °C
Tiempo de medición	1.5 segundos.
Volúmen de muestra	100 µl.

Catálogo

HI 96832



REFRIGERANTE ALLIHN (ROSARIO) CON JUNTAS.

Hecho de vidrio borosilicato c/juntas esmeriladas 24 /40 en la entrada y salida. Bulbos tipo rosario. MCA. KIMAX.

Longitud	Catálogo
30 cms.	18260-300
40 cms.	18260-400
50 cms.	18260-500

KIMBLE CHASE



REFRIGERANTE FRIEDRICH 24/40. (CONDENSADOR).

Hecho de vidrio borosilicato c/juntas esmeriladas 24 /40 en la entrada y salida. el espiral se encarga de enfriar el tubo interno al pasar el líquido con juntas esmeriladas 24/40. MCA. KIMAX.

Longitud	Catálogo
35 cms.	18300-350

KIMBLE CHASE



REFRIGERANTE, GRAHAM, DOBLE JUNTAS 24/40, GOTE, LARGO. (CONDENSADOR).

Hecho de vidrio borosilicato c/juntas esmeriladas 24 /40 en la entrada y salida. Con espiral en la cámara. MCA. KIMAX.

Longitud	Catálogo
30 cms.	18360-300
40 cms.	18360-400
50 cms.	18360-500

KIMBLE CHASE



REFRIGERANTE LIEBIG, GOTE, LARGO, JUNTAS 24/40. (CONDENSADOR).

Hecho de vidrio borosilicato c/juntas esmeriladas 24 /40 en la entrada y salida. Con un tubo recto dentro de la cámara. MCA. KIMAX.

Longitud	Catálogo
30 cms.	18140-300
40 cms.	18140-400

KIMBLE CHASE



ROTOEVAPORADOR RV8 VERTICAL CON CRISTALERIA.

Este modelo viene equipado con el nuevo baño de calentamiento HB 10, la cual cuenta con mejoras de seguridad, como ejemplo Una tecla de bloqueo evita cualquier alteración accidental de la temperatura del baño, el sistema de elevación parcialmente automatizado cuenta con una función que levanta el matraz de evaporación del baño de calentamiento en caso de apagón. El mecanismo de elevación permite posicionar el matraz de evaporación de forma rápida y precisa utilizando una sola mano. La altura y el ángulo de inmersión son ajustables. Además, los matraces se pueden desplazar hasta 140 mm. Los sensores (patente solicitada) situados en el mango del sistema de elevación, liberan el mecanismo de detención al contacto. Esto también puede ser operado utilizando sólo una mano y acomoda igualmente los operadores diestros y zurdo. Las características adicionales del RV 8 incluyen indicadores digitales de velocidad de rotación y de temperatura del baño de calentamiento que permiten un control óptimo del proceso entero de la destilación. MCA. IKA.

Superficie de enfriamiento	1500 cm ²
Rango de velocidad	20 - 280 rpm.
Dirección reversible de rotación	Si
Elevador	Motor
Movimiento	140 mm.
Rango de temperatura de calefacción	temp. Ambiental - 180 °C.
Volúmen máximo del baño	3 ltos.
Contador de tiempo	Si
Interfaz RS-232	Si
Controlador de vacío integrado	No
Frecuencia	50 /60 Hz.



IKA®

Catálogo
8033901

PREGUNTE POR MÁS MODELOS Y ACCESORIOS DE
ROTOEVAPORADORES DE LA MARCA IKA.

SISTEMA DE FILTRACIÓN CON MEMBRANA PES.

Sistema de filtración al vacío de un solo uso Sartolab® RF (matraz receptor) para filtración estéril y al vacío. Los sistemas contienen una membrana PES de alta calidad y combina altas tasas de flujo y rendimiento con una unión de proteínas y sustancias extraíbles extremadamente baja. Los filtros de vacío están también disponibles en su versión de cuello de botella (BT). Membrana de PES (polietersulfona). Pk/12 pzas. MCA. SARTORIUS.

Capacidad	Tipo	Poro (medida).	Catálogo
150 ml.	Frasco receptor	0,22 µm	180C1-E
150 ml.	Cuello receptor	0,22 µm	180C4-K
250 ml.	Frasco receptor	0,22 µm	180C7-E
500 ml.	Frasco receptor	0,22 µm	180C2-E
500 ml.	Cuello receptor	0,22 µm	180C5-E
1 lto.	Frasco receptor	0,22 µm	180C3-E
1 lto.	Cuello receptor	0,22 µm	180C6-E
1 lto.	Frasco receptor	0,1 µm	180C8-E



SISTEMA DE FILTRACIÓN REUTILIZABLES.

Sistemas de filtración reutilizables para pruebas de hibridación, ensayo y clarificación de partículas, así como filtración estéril y eliminación de partículas de disolventes para estudios analíticos. Están disponibles portafiltros de cristal con soporte de frita de vidrio o revestido de PTFE, portafiltros solo de vidrio o de policarbonato.

Los sistemas de filtro reutilizables pueden pedirse con diferentes soportes para filtros y son cómodos de manejar. Venta por unidad. MCA. SARTORIUS.

Diámetro	Material	Presión máxima.	Catálogo
25 mm.	Vidrio	Solo vacío	16306
47 / 50 mm.	Vidrio	Solo vacío	16307
47 / 50 mm.	Vidrio	Solo vacío	16309
25 mm.	Vidrio	Solo vacío	16315
47 / 50 mm.	Vidrio	Solo vacío	16316
47 mm.	Policarbonato	0,5 bar.	16510
47 mm.	Policarbonato	0,5 bar.	16511

SISTEMA DE FILTRACIÓN MANIFOLD EN ACERO INOXIDABLE.

Los portafiltros y las barras se han diseñado específicamente para aplicaciones en las que las partículas o microorganismos retenidos en la superficie de la membrana del filtro son de interés. El soporte de la base del filtro de acero inoxidable asegura una distribución homogénea de los residuos durante el análisis microbiológico. Las abrazaderas especiales de cerrado simplifican la incorporación o retirada de los embudos, lo que contribuye a la facilidad de uso. Calidad de acero inoxidable Acero inoxidable fino: B.S. 304S31 | AISI 304. Esterilización Mediante autoclave (máx. 134 °C), mediante calor seco (máx. 180 °C), mediante secado por llama, mediante otros métodos de acuerdo con ISO 8199. Piezas y materiales Tapa, embudo, pieza de la base, soporte de filtro, pinza y llave de acero inoxidable; junta plana de silicona, sellado de la tapa de silicona. Diámetro de filtro de membrana adecuado 47 / 50 mm. Bocas de salida (sistema individual) 10 mm. de diámetro externo. Filtration area 12,5 cm².

MCA. SARTORIUS.

No. de Plazas.	Capacidad	Catálogo.
1	40 ml.	16220
1	100 ml.	16219
1	500 ml.	16201
3	100 ml.	16824
3	500 ml.	16828
6	100 ml.	16832
6	500 ml.	16831



PREGUNTE POR OTROS MODELOS DE COMBISARTS MÚLTIPLES DE LA MARCA SARTORIUS.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA ARIUM® PRO. AGUA TIPO 1.

A diferencia de los sistemas de la competencia, los sistemas de agua de laboratorio del arium® pro series son de diseño modular, que proporciona una gran flexibilidad para adaptarse a sus necesidades específicas. Como resultado, te dan el mejor retorno de su inversión. Cada sistema cumple y excede la norma ASTM Tipo 1, lo que garantiza la reproducibilidad mejor en su clase de resultados. Usted puede elegir entre cuatro arium® pro sistemas con la correcta combinación de componentes modulares adaptadas a sus aplicaciones específicas, tales como una lámpara UV, un módulo de ultrafiltración y un monitor de TOC: arium®, arium® pro UF, arium® pro UV y arium® pro VF. Por otra parte, se puede optar por una versión asequible que proporciona todas las características esenciales de rendimiento que usted necesita en un sistema de purificación de agua de laboratorio: Arium® Pro. Unidad para la producción de agua ultrapura para aplicaciones estándar con pantalla inferior montado delante. Unidad dispensadora y el soporte integrado de montaje en pared para el sistema. Aplicaciones estándar: HPLC, GC-MS, AAS, ICP-MS, Cromatografía de iones, RCP, Fotometría. Menor contenido de TOC. Alta flexibilidad. Manejo sencillo. MCA. SARTORIUS.

Aplicación	Buffer y Preparación de medios; Histología; Preperation de reactivos; fotometría; ELISA; AAS
Fuente del agua de alimentación	El agua destilada; DI; RO; EDI
El tipo de sistema de agua	Escriba 1 Sistemas de Agua (ultrapura)
Opción de instalación	Montado en la pared
Tipo de agua de producto	Agua ultrapura (tipo I)
La resistividad del agua del producto (a 25 ° C)	18.2 M xcm
Flujo máximo	2 l / min
El voltaje de línea	100 - 240
Compatible arma Dispenser	No
Niveles de TOC (dependiendo del agua de alimentación)	El agua destilada; DI; RO; EDI
Low Endotoxin / RNase / DNase Values	Escriba 1 Sistemas de Agua (ultrapura)
Carbono Orgánico Total (COT)	Montado en la pared
Monitor de TOC	Agua ultrapura (tipo I)
Las bacterias (CFU/1000 ml)	<1
Las partículas [en 0.2 micras]	<1/ml
Resistividad (MOhm x cm)	18.2
Conductividad (mS / cm)	100 S / cm
Turbiedad	<1 NTU
Nivel Silicia	<1000 ppb
Presión de entrada mínima	6,9 bar
Velocidad de flujo (a 2 bares)	2 l / min
Agua destilada	4 S / cm
Dimensiones (An x P)	350 x 451 x 492 mm
Agua desionizada	20 S / cm
Peso en vacío	17 kg
Peso operativo	27 kg
Presión máxima de entrada	Sin presión
Conexiones	RS232 para la impresora
El voltaje de línea	115-230 V
Frecuencia de línea	50 - 60 Hertz
Consumo de energía (máx.)	130 VA
Tamaño del paquete	1
La endotoxina (UE / ml)	n / a

Caálogo
H2OBASIC-B

sartorius



ACCESORIOS.

Presión máxima.	Catálogo
Filtro Ultra para arium® pro	611CDU5
Lámpara ultravioleta para Arium® Pro	611CEL1
Kit universal, juego de cartuchos arium® pro para agua potable no tratada, cant. 1.	H2O-U-PACK



SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA ARIUM® PRO. AGUA TIPO 1.

El arium® EDI avanza constantemente ofrece Type 2 agua de la mejor calidad a precios de hasta 10 l / h. Este sistema hace que el mejor uso de sus valiosos recursos de agua optimizando automáticamente el uso de agua con su software inteligente I-Just. Por otra parte, el arium® avance de EDI alcanza las tasas de retención más altos de iones, mientras que proporciona un rendimiento óptimo de agua purificada. Como resultado, el arium® Advance de EDI elimina de forma fiable oxidantes, iones de metales pesados y partículas de agua de alimentación. A diferencia de los sistemas de purificación de agua convencionales, esta arium® sistema está diseñado con usted y su apretada agenda del día en mente: su única pantalla, touch-función, junto con el menú de navegación intuitivo, saca las conjeturas y la pone en una total facilidad de operación. El agua pura producida por arium® avance de EDI se almacena en el único, cerrado arium® sistema de bagtank, que protege de forma fiable su agua purificada de la contaminación secundaria. Esto asegura que usted obtenga la mejor calidad del agua y, por lo tanto, resultados reproducibles. Aplicaciones estándar: Medios microbiológicos y reactivos. Soluciones para el análisis químico y la síntesis. Histología. ELISA, RIA. Agua de alimentación para dispositivos de laboratorio como autoclaves, lavadoras de cristalería, humidificadores, baños de agua, etc. iJust es una tecnología innovadora que optimiza la producción de agua. El software inteligente arium® controla una válvula en la salida del concentrado de acuerdo con los datos de medición para CaCO₃ y CO₂. En consecuencia, iJust mejora la calidad del agua del producto y reduce el consumo de agua. Pantalla con función táctil. Simplemente navegue de manera intuitiva en un menú claro y fácil de usar tocando levemente la pantalla, incluso con guantes. El sistema se integra perfectamente en cualquier entorno de laboratorio gracias a su diseño para ahorrar espacio, como dispositivo de sobremesa o montado en la pared. De primera clase de tipo 2 el agua: El arium® Tipo antelación EDI 2 sistema de agua cuenta con la retención de iones de alta a tasas de hasta 10 l / h. Conectado directamente a la fuente de alimentación de agua potable, este sistema ofrece constantemente el agua pura de la más alta calidad, con una resistividad de 5 a 15 M Ω cm. Su tecnología patentada, patentada electrodesionización (EDI), combinado con su software iJust inteligente, optimiza el uso del agua y garantiza un tiempo-y la operación de ahorro de mano de obra.MCA. SARTORIUS.

El voltaje de línea	100 - 240
Tipo de agua de producto	Electro deionised (type II)
Opción de instalación	Montado en la pared
Tipo de agua de producto	Agua ultrapura (tipo I)
Flujo máximo	10 l / h
La resistividad del agua del producto (a 25 ° C)	<5 a 15 M Ω x cm
Fuente del agua de alimentación	Agua del grifo
El tipo de sistema de agua	Sistemas de Agua Tipo II (Pure)
ATRIBUTOS TÉCNICOS	
Tasa de rechazo de la materia orgánica disuelta (> 300 MW)	> 99%
Tasa de rechazo de los microorganismos	> 99%

ACCESORIOS.

Presión máxima.	Catálogo
Filtro Ultra para arium® pro	611CDU5
Lámpara ultravioleta para Arium® Pro	611CEL1
Kit universal, juego de cartuchos arium® pro para agua potable no tratada, cant. 1.	H2O-U-PACK

Descripción	Catálogo
Arium® bagtank 50 l, con bomba 115 VCA, 60 Hz, cant. 1 unidad 1 unidad	H2O-AOV-50-US3
Arium® bagtank 100 l, con bomba 115 VCA, 60 Hz, cant. 1 unidad 1 unidad	H2O-AOV-100-US3

Catálogo
H2O-EDI-2-B



sartorius



SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA ULTRAPURA ARIUM® PRO. AGUA TIPO 1.

Usted puede elegir entre cuatro arium® pro sistemas con la correcta combinación de componentes modulares adaptadas a sus aplicaciones específicas, tales como una lámpara UV, un módulo de ultrafiltración y un monitor de TOC: arium®, arium® pro UF, arium® pro UV y arium® pro VF. Por otra parte, se puede optar por una versión asequible que proporciona todas las características esenciales de rendimiento que usted necesita en un sistema de purificación de agua de laboratorio: arium® pro. arium® pro sistema de sobremesa UF para la producción de agua ultrapura para aplicaciones de cultivo celular con display frontal montado arriba | unidad dispensadora. Aplicaciones estándar: HPLC, GC-MS, AAS, ICP-MS, Cromatografía de iones, RCP, Fotometría, Menor contenido de TOC, Alta flexibilidad, Manejo sencillo. MCA. SARTORIUS.

Aplicación	Cultivo de células; Buffer y Preparación de medios; Histología; IC; Preparation de reactivos; fotometría; ELISA; AAS
Fuente del agua de alimentación	El agua destilada; DI; RO; EDI
El tipo de sistema de agua	Escriba 1 Sistemas de Agua (ultrapura)
Opción de instalación	Sobremesa
Tipo de agua de producto	Agua ultrapura (tipo I)
La resistividad del agua del producto (a 25 ° C)	18.2 M xcm
Flujo máximo	1,7 l / min
El voltaje de línea	100 - 240
Low Endotoxin / RNase / DNase Values	Sí
Carbono Orgánico Total (COT)	<5 ppb
Niveles de TOC (dependiendo del agua de alimentación)	<5 ppb (ASTM Tipo I)
Monitor de TOC	No
Compatible arma Dispenser	Sí

ATRIBUTOS TÉCNICOS	
Las bacterias (CFU/1000 ml)	<1
Las partículas [en 0.2 micras]	<1/ml
Resistividad (MOhm x cm)	18.2
Conductividad (mS / cm)	100 S / cm
Turbiedad	<1 NTU
Nivel Silicia	<1000 ppb
Presión de entrada mínima	6,9 bar
Agua destilada	4 S / cm
Agua desionizada	20 S / cm
Presión máxima de entrada	Sin presión
Tamaño del paquete	1
La endotoxina (UE / ml)	<0001

Descripción	Catálogo
Pistola dispensadora de 611 sistemas	611AMDG1
Filtro Ultra para arium® pro	611CDU5
arium Kit® Universal	H2O-U-Pack
kit de montaje pro pantalla arium®	H2OPRO-ADM1

Catálogo
H2OPRO-UF-T



PREGUNTE POR OTROS MODELOS DE SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA DE LA MARCA SARTORIUS.

SISTEMAS DE AGUA ULTRA PURA ARIUM® PRO UV.

Arium® Pro UF, Sistemas de agua ultrapura para la producción de agua de grado reactivo necesario para aplicaciones críticas, así como análisis de rutina. Las aplicaciones típicas son la producción de agua ultrapura para el cultivo celular o aplicaciones cromatográficas. El tipo I de sistemas de agua Ultrapura está disponible en cuatro versiones diferentes y se puede pedir como unidad de pared, de mesa o sistema incorporado en el sistema. arium® pro cuenta con un convincente diseño innovador, calidad y facilidad de uso. El agua excede los estándares ASTM, NCCLS, ISO y USP normas de reactivos de agua. Arium® Pro UV, sistema de producción de agua ultrapura para aplicaciones cromatográficas, incluye kit de montaje en pared para la pantalla | Unidad dispensadora con 2,8 metros de cable extendido, tubos y soporte de pared. El arium® UV sistema incluye el kit de cartucho, así como una lámpara de 185/254 nm. UV para eliminar confiablemente los componente orgánicos (TOC). Se inhiben las células microbianas, impidiendo el crecimiento bacteriano y el agua se puede utilizar para aplicaciones de cromatografía. Las aplicaciones típicas son: Cromatografía, HPLC estándar, Análisis de elementos de rastreo. Métodos fotométricos. Producción de Reactivos.

SISTEMAS DE AGUA ULTRA PURA ARIUM® PRO UV.	
Nivel de TOC (dependiendo de agua de alimentación)	<2 ppb
Producto Tipo de agua	Agua ultrapura (tipo I)
Alimente la fuente de agua	DI RO EDI
Producto resistividad del agua (a 25 ° C)	18,2 M xcm
Máximo de agua producto del caudal	2 litros / min.
Tensión de red	100 - 240 V
Las bacterias (CFU/1000 ml)	<1
Las partículas [menos 0,2 m]	<1/ml
Resistividad (MOhm x cm)	18,2
Conductancia específica de agua de ósmosis inversa	100 S / cm
TOC nivel	<1000 ppb
Turbiedad	<1 NTU
Silicia nivel	<1000 ppb
Presión de entrada mínima	6,9 bar
Agua destilada	4 S / cm
El agua desionizada	20 S / cm
Presión máxima de entrada	Despresurizado
TOC a 1000 ppb de agua de alimentación	<10 ppb
Área de Aplicación	Cromatografía
Unidades de absorbancia (a 210 nm AUFS)	<0,005
Tamaño del envase	1
La endotoxina (UE / ml)	n/a



ATRIBUTOS TÉCNICOS	
Aplicación	Buffer y Preparación de medios; Histología; HPLC / UHPLC; IC; Preperation de reactivos; fotometría; TOC-Análisis, ELISA; AAS, GC-MS
Fuente del agua de alimentación	El agua destilada; DI; RO; EDI
El tipo de sistema de agua	Escriba 1 Sistemas de Agua (ultrapura)
Opción de instalación	Montado en la pared
Tipo de agua de producto	Agua ultrapura (tipo I)
La resistividad del agua del producto (a 25 ° C)	18.2 M xcm
Flujo máximo	2 l / min
El voltaje de línea	100 - 240
Low Endotoxin / RNase / DNase Values	No
Carbono Orgánico Total (COT)	2 ppb
Niveles de TOC (dependiendo del agua de alimentación)	2 ppb (ASTM Tipo I)
Monitor de TOC	No
Compatible arma Dispenser	Si

PREGUNTE POR ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA SARTORIUS.

SOBRES PARA MUESTREO DE MINERALES.

Usados para el mejor manejo de muestreo de minerales.

Fabricados en papel Kraft de forma rectangular.

FAB. NACIONAL.

Medida	Catálogo
4 X 7" (10 x 17.8 cms.)	FN-SM47



SELLADORA PARA BOLSAS.

Longitud total o máxima de 305 mm.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
FN-SM47



SOPORTE DE PLÁSTICO (ABS AZUL).

Para 6 pipetores.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
20613E



SOPORTE DE PLÁSTICO (ABS CLARO).

Para 3 pipetores.

MCA. HEATHROW SCI.

Catálogo
206203E



SOPORTE UNIVERSAL CON VARILLA DE 60 CMS.

Se emplea para sujetar elementos únicos (embudos, matraces, buretas), en general de poco peso para evitar la pérdida de estabilidad. Base de 20 x 14 cms. FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-2100



SOPORTE PARA EMBUDOS DE SEPARACIÓN.

Fabricados en Polipropileno, puede alojar embudos de separación hasta de 1000 ml. Montaje fácil mediante un tornillo de presión. IMPORTACIÓN.

Catálogo
CCI-E0008



SOPORTE UNIVERSAL TRIPLE CON 3 VARILLAS.

Se emplea para sujetar elementos únicos (embudos, matraces, buretas), en general de poco peso para evitar la pérdida de estabilidad. En forma de barra para 3 sujetadores. FAB. NACIONAL.

Catálogo
FN-9200



TALADRACORCHOS.

Para horadar tapones de hule ó plástico. Juego de diferentes diámetros. FAB. NACIONAL.

No. de alas.	Catálogo
4	FN-9330
7	FN-0430
6 (pk/6 pzas).	FN-H2969



TELA DE ALAMBRE CON CENTRO PORCELANIZADO.

Se utiliza para sostener utensilios que se van a someter a un calentamiento y con ayuda de éste, el calentamiento se hace uniforme.

FAB. NACIONAL.

Medida	Catálogo
15 x 15 cms.	FN-8120



TAPETE DE ALTA TEMPERATURA.

Fabricado en hule de alta resistencia térmica. Usado para colocar objetos, cristalería o cualquier otro objeto sin afectar superficies o el mismo producto en sí. Resiste hasta 220 °C. IMPORTACIÓN.

Medida	Catálogo
24.5 x 24.5 cms.	MB00



TRIÁNGULO DE PORCELANA.

Con anillos concéntricos. 5 x 5 x 5 cms.

FAB. NACIONAL.

Caálogo
FN-4620



TUBO DE CENTRÍFUGA CON ROSCA.

Graduados, no estéril, con fondo cónico transparente. Fabricado en Polipropileno, incluye tapón azul estriado de PP, cierre hermético hasta 6000 RPM. Se puede esterilizar en Autoclave 121 °C. Color Transparente.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Graduación	Caálogo
15 ml.	Color blanco	CCI-B3001
15 ml.	Color negro	CCI-B3001
50 ml.	Color blanco	CCI-B1001
50 ml.	Color negro	CCI-N1001



MICROTUBO.

Hechos de Polipropileno transparente. Cierre hermético, tapón plano de fácil manipulación. Aptos para transporte, almacenaje y congelación de muestras biológicas. Rango de temperatura de -10 °C a 130 °C, no estériles. Color claro.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Cantidad	Color	Caálogo
1.5 ml.	500	Azul	CCI-1.0101
1.5 ml.	500	Transparente	CCI-0101
2 ml.	500	Transparente	CCI-9001
1.5 ml.	1000	Azul	CCI-9101



TUBO CAPILAR.

Para la utilización en centrífuga de hematocrito, con código de color rojo para toma de sangre y con código azul en el caso de los heparinizados para análisis de sangre.

MCA. KIMAX.

Heparina	Cantidad	Catálogo
No	100	40A502
Si	100	40B501
No	200	41A2502
Si	200	41B2501



TRIPIE DE FIERRO.

FAB. NACIONAL.

Tipo	Caálogo
Desmontable	FN-2700
Fijo	FN-9600



TUBO PCR CON TAPA TRANSPARENTE.

Hechos de polipropileno, eficiente tapa unida al tubo. Forma uniforme que distribuye el calor. Utilizable en cualquier marca de termocicladores. Se pueden esterilizar en Autoclave hasta 120 °C. Paquete de 1000 piezas.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Caálogo
0.2 ml.	CCI-2101
0.5 ml.	CCI-1101



CRIOTUBO CON TAPA ROSCADA.

Contiene tapa rosca externa para el almacenaje de material biológico, fabricados en Polipropileno, no estéril. Los tubos cuentan con una superficie interior uniforme, lo que reduce el riesgo de contaminación. Autoclavable 121 °C y bajo una resistencia de -190 °C. IMPORTACIÓN.

Capacidad	Cantidad	Catálogo
5 ml.	200	CCI-3101
1.8 ml.	500	CCI-5101



TUBO CAPILAR, PUNTO EBULLICIÓN.

Tubos de punto de fusión capilar se utilizan para determinar el punto en el que una muestra sólida se convierte en líquido. Los tubos son de 100 mm de largo cuando se suministra con ambos extremos abiertos, por lo que aproximadamente 90 mm se mantendrá después de sellar. Longitud del tubo asegura que el extremo abierto se extenderá muy por encima de la superficie de la bañera para evitar que el líquido del baño de entrar en el tubo. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1.5 - 1.8 mm.	34500-99
0.8 - 1.1	34502-99

KIMBLE CHASE



TUBO CAPILAR, PUNTO EBULLICIÓN.

Ladrones de batería de duración indefinida convencionales proporcionan un método rápido para el muestreo de los tambores sin marcar. Las unidades se rompen con facilidad para la eliminación rápida. Fabricados a partir de 33 de expansión, bajo vidrio borosilicato extraíble conforme a USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, los requisitos de la Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
25 ml.	76000-25
75 ml.	76000-75
150 ml.	76000-150

KIMBLE CHASE

TUBO DE ENSAYE DECORADO KIMAX® CON LABIO.

Tubo de ensayo, con un labio robusto y espesor de pared uniforme de máxima transferencia de calor y resistencia química. Durable mancha blanca del esmalte cerámico para poder marcar en cada tubo. Diseñado a partir de la especificación ASTM E982, Tipo I. MCA. KIMAX.

Capacidad	Medidas	Catálogo
4 ml.	10 x 75 mm.	45042-1075
6 ml.	12 x 75 mm.	45042-1275
10 ml.	13 x 100 mm.	45042-13100
16 ml.	15 x 125 mm.	45042-15125
24 ml.	16 x 150 mm.	45042-16150
28 ml.	18 x 150 mm.	45042-18150
36 ml.	20 x 150 mm.	45042-20150
55 ml.	25 x 150 mm.	45042-25150
75 ml.	25 x 200 mm.	45042-25200



KIMBLE CHASE

KIMBLE CHASE



TUBO DE CULTIVO LISO.

Espesores de pared uniformes para máxima transferencia de calor y resistencia química. Sin un sitio de marcado. Diseñado a partir de la especificación ASTM E982, Tipo IV. El de 6 x 50 mm. Es el tamaño mayormente conocido como un "tubo Durham". MCA. KIMAX.

Capacidad	Medidas	Catálogo
0.7 ml.	6 x 50 mm.	45060-650
10 ml.	13 x 100 mm.	45060-13100
30 ml.	16 x 150 mm.	45060-16150
55 ml.	19 x 150 mm.	45060-19150
65 ml.	25 x 150 mm.	45060-25150
75 ml.	25 x 200 mm.	45060-25200



KIMBLE CHASE

KIMBLE CHASE



TUBO DE ENSAYE LISO CON LABIO.

Tubo de vidrio con un labio robusto y espesor de pared uniforme de máxima transferencia de calor y resistencia química. Sin un sitio marcado. MCA. KIMAX.

Capacidad	Medidas	Catálogo
28 ml.	19 x 150 mm.	45050-19150
55 ml.	25 x 150 mm.	45050-25150
75 ml.	25 x 200 mm.	45050-25200

TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, LISO, MICRO.

Tubo con un máximo ordinario. Diseñado a partir de la especificación ASTM E237. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
2 ml.	45150-2
5 ml.	45150-5

KIMBLE CHASE



TUBO DE CULTIVO ROSCADO C/TAPÓN SIN COLOCAR DECORADO. KIMAX®.

Tubo de cultivo hecho de espesor de pared uniforme de máxima transferencia de calor y resistencia química. Cumple con acabado de envases de vidrio Institute (GPI). El de 20 x 125 mm. de tamaño es adecuado para la determinación de insulina de acuerdo con el método de Alving, Rubin y Millor, Diseñado de ASTM E982, Tipo VI, Clase A. MCA. KIMAX.

Capacidad	Medidas	Catálogo
8 ml.	13 x 100 mm.	45066-13100
12 ml.	16 x 100 mm.	45066-16100
16 ml.	16 x 125 mm.	45066-16125
20 ml.	16 x 150 mm.	45066-16150
25 ml.	20 x 125 mm.	45066-20125
30 ml.	20 x 150 mm.	45066-20150
50 ml.	25 x 150 mm.	45066-25150
70 ml.	25 x 200 mm.	45066-25200
150 ml.	38 x 200 mm.	45066-38200



TUBO DE ENSAYE C/ TAPÓN VIDRIO DECORADO KIMAX®.

Tubo de ensayo con un acabado superior para poner un tapón de vidrio, y con espesor de pared uniforme máxima. Durable mancha blanca del esmalte cerámico para marcar. Diseñado a partir de la especificación ASTM E982, Tipo III.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Medidas	Catálogo
7 ml.	13 x 100 mm.	45100-13100
18 ml.	16 x 150 mm.	45100-16150
26 ml.	19 x 150 mm.	45100-19150
65 ml.	25 x 200 mm.	45100-25200



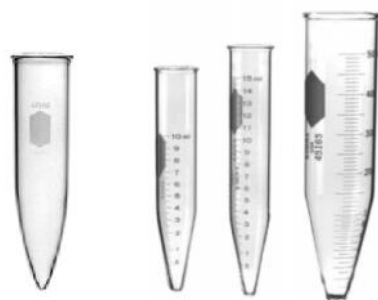
TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, "P.C"., GRADUADO, ESCALA BLANCA.

Tubo estándar. Graduado y calibrado para contener.

La escala y la mancha se imprimen en esmalte que dura en cerámica blanca.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10 ml.	45165-10
15 ml.	45165-15
50 ml.	45165-50



TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, LISO, PARED REFORZADA.

Tubo estándar. Fabricado para soportar mayores velocidades de centrifugación. Arriba está moldeado para la fuerza.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
12 ml.	45194-12



TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, "P.C.", GRADUADO, ROSCADO Y TAPÓN.

Tubo de centrifuga con un acabado de rosca.

Graduado y calibrado para contener. La tapa se vende por separado. La escala y la mancha de marca son duraderos de esmalte cerámico blanco.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
15 ml.	45166-15
50 ml.	45166-50



TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, "P.C"., GRADUADO, ESCALA NEGRA PARA LECHE.

Tubo con cono estándar. Graduado y calibrado para contener. Todas las marcas son duraderas de esmalte cerámico negro. Se utiliza en la determinación del índice de solubilidad de sólidos lácteos secos o productos de suero de leche. También se utiliza en la determinación de pulpa de cítricos.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	45167-50

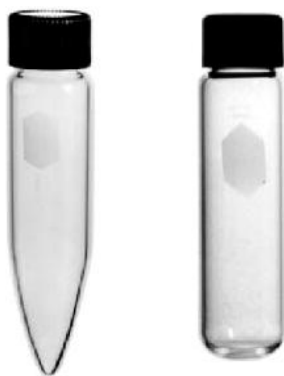
TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, LISO, PARED REFORZ., ROSCADO Y TAPÓN.

Tubo estándar cónico. Fabricado con tubo de pared, más pesado para soportar mayores velocidades de centrifugación. Arriba tiene un acabado tornillo de rosca. Tapa con forro de goma incluido. suero de leche.

También se utiliza en la determinación de pulpa de cítricos.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
40 ml.	45196-40



TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, LISO, PARED REFORZ., ROSCADO Y TAPÓN.

Tubo con una pared gruesa para soportar mayores velocidades de centrifugado. Especialmente útil en la separación de sedimentos, neutralizado para el cultivo, a partir de muestras de esputo. También útil para el trabajo clínico y otras muchas aplicaciones microbiológicas. Punto marcado arenado. Se suministra con tapones autoclavables.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
35 ml.	45212-35
50 ml.	45212-50

TUBO COLECTOR DE GASES, LLAVES DE VIDRIO.

Tubo de recogida de gas con tubulaciones en cada extremo del tubo, acepta tubo de látex de 5/16 pulgada para el tamaño 125 ml y tubo de látex 3/8 de pulgada para los tamaños de 250 y 500 ml.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
500 ml.	30040-500

KIMBLE CHASE



TUBO COLECTOR DE GASES, LLAVES PTFE LUBRIFLOW®.

Tubo colector de gas con tubulaciones en cada extremo del tubo, acepta tubo látex de 3/8".

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
250 ml.	30040F-250

KIMBLE CHASE



TUBO MEDIDOR DE GASES GRADUADO.

Tubo para medición de gas con escala duradera de esmalte negro cerámico. Cerrado en el extremo cero del tubo. Sin llave.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	30060-50

KIMBLE CHASE



KIMBLE CHASE



TUBO DE CULTIVO GRADUACIÓN A 10 ml PRUEBA DE LECHE.

Tubo de cultivo con una superficie lisa y pulida. Línea de graduación que se encuentra en el nivel de 10 ml. Destinado principalmente para su uso en el análisis de la leche, para la presencia de bacterias mediante la prueba de reductasa de azul de metileno. Descrita en los métodos de APHA Standard para el Examen de Productos Lácteos. Diseñado desde la especificación ASTM E982, Tipo II

Capacidad	Catálogo
10 ml.	45071-10

TUBO MEDIDOR DE GASES GRADUADO.

Tubo de cultivo, hecho con espesor de pared uniforme de máxima transferencia de calor y resistencia química. Tapa con forro de goma PTFE, no incluida. Diseñado de ASTM E982, Tipo VI, Clase B. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
13 x 100 mm.	45066A-13100
16 x 100 mm.	45066A-16100
16 x 125 mm.	45066A-16125
16 x 150 mm.	45066A-16150
20 x 125 mm.	45066A-20125
20 x 150 mm.	45066A-20150
25 x 150 mm.	45066A-25150
25 x 200 mm.	45066A-25200

KIMBLE CHASE



KIMBLE CHASE



TUBO DE CENTRÍFUGA FONDO CÓNICO, "P.C.", GRADUADO, TAPÓN VIDRIO.

Tubo con tapa de acabado para aceptar un tapón. Graduado y calibrado para contener. Escala y punto de marcado en esmalte cerámico blanco. No centrifugar con tapón en el tubo. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
15 ml.	45153-15
50 ml.	45153-50

TUBO NESSLER FORMA BAJA, COMPARACIÓN DE COLOR.

Tubos de Comparación de Nessler, longitudes de escala que se muestra en las descripciones individuales. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	45310-100
50 ml.	45310-50
50 - 100 ml.	45310-50100

KIMBLE CHASE



KIMBLE CHASE



TUBO NESSLER ,COMPARACIÓN DE COLOR, APHA ESTÁNDAR.

Más estrecho y más alto con una longitud mucho mayor que la escala de 45310. El tamaño de 50 ml. Mencionada específicamente por la Asociación de Salud Pública Americana en Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. Anillos que coinciden con volúmenes específicos del líquido. Diseño de la Especificación NNN-T-175, Tipo 1, Clase 2. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	45315-100
50 ml.	45315-50
50 - 100 ml.	45315-50100

TUBO DE VISCOSIDAD CANNON FENSKE, SERIALIZADO SIN CALIBRAR.

Tubo diseñado desde Especificación ASTM D446.

para su uso en la obtención de viscosidades cinemáticas de líquidos transparentes (Método ASTM D445 de prueba). Las gamas de viscosidades indicadas son para un tiempo de fluencia superior a 200 segundos. Los tubos no han sido calibrados por el valor constante y debe calibrarse antes de ser usado. MCA. KIMAX.

No.	Catálogo
50	46460-50
100	46460-100
150	46460-150
200	46460-200
300	46460-300
350	46460-350
400	46460-400



TUBO DE VISCOSIDAD, VARNISH FONDO PLANO, 3 LINEAS.

De fondo plano. Con líneas a 27 mm, 100 mm y 108 mm desde la parte inferior exterior. Para el trabajo de control aproximado donde se realiza la comparación de burbuja para delimitar muestras de viscosidad conocida, de la referencia ASTM D1545. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
10.75 mm.	46463-1075



TUBO DE CULTIVO DESECHABLE.

Tubo de cultivo desechable económico. Material: Tipo 1, Clase A vidrio borosilicato. Cumple con la especificación ASTM E890, Tipo 1 Requisitos

Cumple con las normas USP Tipo 1. Caja con 1000 pzas.

MCA. KC GLASS.

Capacidad	Medidas	Catálogo
10 ml.	16 x 100 mm.	700537-16100
12 ml.	16 x 125 mm.	700537-16125
15 ml.	16 x 150 mm.	700537-16150



TUBO DE HULE LÁTEX. (MANGUERA).

Utilizadas en laboratorios para conexiones en tomas de agua, gas y vacío en el caso de las que tienen la pared más gruesa. Color ambar.

MCA. HOLY.

Medidas.	Cantidad en caja	Catálogo
3.17 x 0.79 mm.	15 mts.	2000
3.17 x 1.19 mm.	15 mts.	2005
3.97 x 1.17 mm.	15 mts.	2010
4.76 x 1.58 mm.	15 mts.	2015
4.76 x 2.38 mm.	15 mts.	2020
4.76 x 3.17 mm.	15 mts.	2025
5.55 x 1.53 mm.	15 mts.	2030
4.36 x 2.77 mm.	15 mts.	2035
6.35 x 2.38 mm.	15 mts.	2040
5.75 x 3.17 mm.	10 mts.	2045
6.35 x 1.58 mm.	15 mts.	2050
7.35 x 3.17 mm.	15 mts.	2055
6.50 x 3.70 mm.	10 mts.	2060
6.50 x 5.06 mm.	10 mts.	2065
7.14 x 2.38 mm.	15 mts.	2070
7.93 x 1.68 mm.	15 mts.	2075
7.93 x 2.36 mm.	15 mts.	2080
9.52 x 2.38 mm.	10 mts.	2090
9.52 x 3.17 mm.	10 mts.	2095
9.52 x 4.76 mm.	10 mts.	2100
10.1 x 4.76 mm.	10 mts.	2105
12.7 x 4.36 mm.	5 mts.	2115
13.0 x 6.8 mm.	5 mts.	2120

TUBO CÓNICO ESTÉRIL CON BASE.

Estándares de alta calidad permiten altas calificaciones RCF en nuestros tubos cónicos premium. Las áreas de escritura y las tapas de polietileno planos proporcionan una oportunidad ideal para el etiquetado. MCA. HEATHROW SCI.

Capacidad	Caálogo
15 ml.	4426R
50 ml.	4427R

TUBO DE VIDRIO.

Usados para la improvisación de conexiones o dobleces, neutro. Tramos de 1.20 mts.

FAB. NACIONAL.

Diámetro	Caálogo
6 mm.	FN-VV6
8 mm.	FN-VV8
10 mm.	FN-VV10
12 mm.	FN-VV12
16 mm.	FN-VV16

www.cocisa.mx

Océano Pacífico #209 Col. Rinconada del Sur; León, GTO.

Corporación Científica ®

TAMICES

Utilizados para el análisis de partículas en múltiples aplicaciones de control de calidad. Aros metálicos con malla para cernir materiales de consistencia sólida adecuada para convertirla en polvo fino, a través de uno o más tamices. Diámetro de 8" (20 cms). Como medida estándar. 67 mm.

De altura total.

MCA. TYLER.

FAB. NACIONAL.

Malla	Catálogo
1 / 2.	TAMI81
1 / 4.	TAMI82
3 / 8.	TAMI83
5 / 16.	TAMI84
5 / 8.	TAMI85
3 / 4.	TAMI86
7 / 8.	TAMI87
1	TAMI88
1 1/2.	TAMI89
2	TAMI810
2 1/2.	TAMI811
3	TAMI812
3 1/2.	TAMI813
4	TAMI814
8	TAMI815
10	TAMI816
12	TAMI817
14	TAMI818
16	TAMI819
18	TAMI820
20	TAMI821
30	TAMI822
35	TAMI823
40	TAMI824
50	TAMI825
60	TAMI826
70	TAMI827
80	TAMI828
100	TAMI829
200	TAMI830
250	TAMI831
300	TAMI832
325	TAMI833
400	TAMI834



Malla	Catálogo
7	4528
8	4529
9	4530
10	4531
12	4532
14	4533
16	4534
20	4535
24	4536
28	4537
32	4538
35	4539
42	4540
48	4541
60	4542
65	4543
80	4544
100	4545
115	4546
150	4547
170	4548
200	4549
250	4550
270	4551
325	4552
400	4553

PREGUNTE POR TAMICES CON CERTIFICADO NIST DE LA MARCA TYLER.

TAPÓN DE HULE.

Fabricado de hule sólido en forma cónica, ideales para tubos, matraces, y demás.

FAB. NACIONAL.

Número	Catálogo	Capacidad	Catálogo
0	TH-0	9	TH-9
0	TH-00	10	TH-10
0	TH-000		
1	TH-1		
2	TH-2		
3	TH-3		
4	TH-4		
5	TH-5		
6	TH-6		
7	TH-7		
8	TH-8		



TAPÓN DE VIDRIO, SÓLIDO, CABEZA CENTAVO (PENNYHEAD).

Sólido, cabeza de centavo para uso en matraces, embudos de separación y esmerilados en general.

MCA. KIMAX.

No.	Catálogo
9 (Sólido).	41900R-9
13 (Sólido).	41900R-13
16 (Sólido).	41900R-16
22 (Sólido).	41900R-22
27 (Sólido).	41900R-27
32 (Sólido).	41900R-32
38 (Hueco).	41900R-38



TAPÓN DE PTFE, CABEZA DE LLAVE.

Accesorio para matraces, probetas, embudos de separación, entre otros.

MCA. KIMAX.

No.	Catálogo
9 (Negro).	41901R-9
13 (Naranja).	41901R-13
16 (Azul).	41901R-16
19 (Verde).	41901R-19
27 (Amarillo).	41901R-22
32 (Gris).	41901R-32
38 (Negro).	41901R-38



TAPÓN DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD.

MCA. KIMAX.

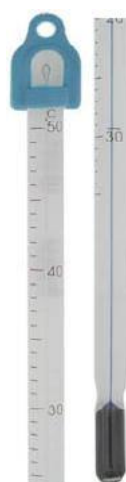


No.	Catálogo
9	28160R-9
13	28160R-13
16	28160R-16
19	28160R-19
22	28160R-22
27	28160R-27
38	28160R-38

TERMÓMETRO TIPO SAMA DE MERCURIO.

MCA. BRANNAN.

Inmersión	Rango	Divisióm	Longitud	Catálogo
Parcial	(-35 a 50 °C).	1.0	305 mm.	410018
Parcial	(-20 a 110 °C).	1.0	305 mm.	410028
Parcial	(-20 a 150 °C).	1.0	305 mm.	410038
Parcial	(-10 a 260 °C).	1.0	405 mm.	410048
Parcial	(-10 a 400 °C).	2.0	405 mm.	410058
Total	(-35 a 50 °C).	1.0	305 mm.	410098
Total	(-20 a 110 °C).	1.0	350 mm.	410108
Total	(-20 a 150 °C).	1.0	350 mm.	410118
Total	(-10 a 260 °C).	1.0	405 mm.	410128
Total	(-10 a 400 °C).	2.0	405 mm.	410138



TERMÓMETRO LO -TOX AZUL.

MCA. BRANNAN.

Inmersión	Rango	Divisióm	Longitud	Catálogo
Parcial	(-10 a 50 °C).	0.5	305 mm.	448008
Parcial	(-35 a 50 °C).	1.0	305 mm.	448018
Parcial	(-20 a 110 °C).	1.0	305 mm.	448028
Parcial	(-20 a 150 °C).	1.0	305 mm.	448038
Parcial	(-10 a 260 °C).	2.0	405 mm.	448048
Total	(-20 a 110 °C).	1.0	305 mm.	448108
Total	(-20 a 150 °C).	1.0	305 mm.	448118
Parcial	(-1 a 51 °C).	0.1	405 mm.	448200

TERMÓMETRO BIMETÁLICO CON CARÁTULA DE 1". Y VÁSTAGO DE 5".

MCA. TAYLOR.

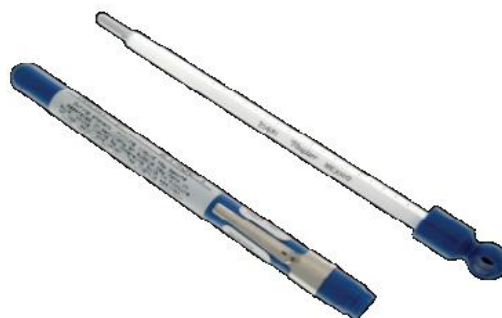
Rango	Catálogo
0 a 150 °C	6097-1
0 a 250 °C	6098-1
(-10 a 110 °C).	6099-1
(-40 a 50 °C).	6094-1
(-40 a 70 °C).	6065-1



TERMÓMETRO DE BOLSILLO CON ESTUCHE DE PLÁSTICO (MERCURIO).

MCA. TAYLOR.

Rango	Catálogo
(-35 a 50 °C).	214301
15 a 105 °C.	214241



TERMÓMETRO DOBLE ESCALA.

Inmersión parcial, divisiones de 1.0, de mercurio fondo amarillo.

MCA. BRANNAN.

Rango	Longitud	Catálogo
(-10 a 260 °C).	405 mm.	410229
(-20 a 110 °C).	305 mm.	410219



TERMÓMETRO MÁXIMO - MÍNIMO.

Botón de rápida configuración, permacolor.

MCA. BRANNAN.

Rango	Catálogo
(-35 a 50 °C y °F).	124033
(-35 a 50 °C).	124082
(-40 a 50 °C y °F).	124073
(-35 a 50 °C).	124012

<<imán

TERMÓMETRO PARA REFRIGERADOR.

MCA. TAYLOR.

Rango	Carátula	Catálogo
(-34 a 20 °C).	Circular	5981
(-30 a 30 °C).	Horizontal	5925



TAYLOR

TERMÓMETRO INFRARROJO.

Tipo pistola con funda.

Precisión +/- 0.1°C.

MCA. TAYLOR.

Rango	Carátula
(-50 a 400 °C).	9521



TAYLOR

TERMÓMETRO BIMETÁLICO DIGITAL.

MCA. TAYLOR.

Rango	Catálogo
(-40 a 230 °C).	9841
(-50 a 260 °C).	9878
(-40 a 230 °C).	9842

<< recalibrable

<< impermeable



TAYLOR

TERMÓMETRO DE LÍQUIDO ROJO. INMERSIÓN TOTAL.

IMPORTACIÓN.

Rango	Catálogo
(-10 a 100 °C).	CCI-10100
(-10 a 200 °C).	CCI-10200



TERMÓMETRO DE MERCURIO. INMERSIÓN TOTAL.

IMPORTACIÓN.

Rango	Catálogo
(-20 a 260 °C).	CCI-20260
(-20 a 400 °C).	CCI-20400
(-20 a 110 °C).	CCI-20110
(-35 a 50 °C).	CCI-35050

TERMÓMETRO IMPERMEABLES CON Sonda DE USOS GENERALES Y SIST. CAL-CHECK.

Termómetro termistorespecialmente indicado

para su uso en alimentos. Se suministra con una

sonda de usos generales de 1 m. Impermeable. Resolución de 0.1 °C.

Rango	(-50.0 a 150.0°C).
Precisión.	±0.4°C (-20 a 80°C) & ±0.3% FE (resto durante un año, excluido error de sonda)



Catálogo
HI 9241



TERMÓMETRO COMPACTO CHECKTEMP.

Este equipo es el más popular de los termómetros utilizados en la industria alimentaria, laboratorios y procesos productivos donde un buen producto, calidad y precisión van de la mano. El HI-98501 proporciona en segundos la temperatura en un rango de -50 °C 150 °C, en un amplio display de cristal líquido, con una precisión de $\pm 0,3$ °C. Sin dificultades de lectura. Lleva incorporado un dispositivo de comprobación de calibración. MCA. HANNA INST.

Rango	de -50.0 a 150.0°C	
Precisión.	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (-20 a 90°C) (más)	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Sonda	fija, de acero inox. mm x diá 3 mm. (para penetración)	105 (para)



MEDIDOR DE NEBLINA DE CALIDAD DE ANALISIS EN LA CERVEZA. ESTANDARES ISO.

Diseñado de acuerdo con la norma ISO para opacidad en las mediciones de la cerveza.

MCA. HANNA INST.

Rango	0.00 a 9.99 FTU 10.0 a 99.9 FTU 100 a 1000 FTU
Rango selección	Automatico
Resolución	0.01 FTU de 0.00 a 9.99 FTU 0.1 FTU de 10.0 a 99.9 FTU 1 FTU de 100 a 1000 FTU
Precisión	$\pm 2\%$ de lectura plus 0.05 FTU
Repetibilidad	$\pm 1\%$ de lectura o 0.02 FTU, que sea mayor
Luz difusa	< 0.1 FTU
Fuente de Luz	IR LED @ 860nm
Detector de luz	Fotocelula de Silicio
Método	Proporcion Nefelométrico
Calibración	2, 3 ó 4 puntos
Memoria	200 memorias
Interfaz de serie	RS232 o USB
Condiciones de trabajo	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); máximo del 95% de R.H. sin condensación



Catálogo

HI 847491

MEDIDOR DE TURBIDEZ/CLORO DE ACUERDO A NORMAS EPA.

MCA. HANNA INST.

Rango	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 y 100 a 1000 NTU
Rango selección	Automatico
Resolución	0.01 NTU de 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU de 10.0 a 99.9 NTU; 1 NTU de 100 a 1000 NTU
Precisión	$\pm 2\%$ de lectura mas 0.02 NTU
Repetibilidad	$\pm 1\%$ de lectura o 0.02 NTU (el que sea mayor)
Luz parásita	< 0.02 NTU
Desviación EMC	± 0.05 NTU
Detector de luz	Fotocelula de Silicio
Método	Método Ratio Nefelométrico (90°), ratio de luz dispersada y transmitida; Adaptación del Método 180.1 de USEPA y 2130 B de Estandar Método
Modo medición	Normal, Promedio Continuo
Estándares turb.	1, 10, 100 y 750 NTU
Calibración	2, 3 o cuatro puntos de calibración.
Rango	Cl2 Libre 0.00 a 5.00 mg/L; Total Cl2 0.00 to 5.00 mg/L
Resolución	0.01 mg/L de 0.00 a 3.50 mg/L; 0.10 superior a 3.50 mg/L
Precisión	± 0.02 mg/L @ 1.00 mg/L
Desviación EMC	± 0.02 mg/L
Detector	Fotocélula de Silicio con filtro de interferencia de banda estrecha 525 nm
Método	Adaptación del Método 330.5 de USEPA y 4500-Cl G del Standard Methods. La reacción entre el cloro y el reactivo DPD origina una coloración rosa en la muestra.



VASO PRECIPITADO, GRIFFIN, REGULAR, FORMA BAJA.

Grueso, ligeramente acampanado, con un pico diseñado para tener excelentes características de vertido. Todos los tamaños tienen un área de escritura en acabado mate duradero para uso con un lápiz normal. Una escala fácil de leer, graduado que se proporciona en todos los tamaños de 20 a 4000 ml para la medición y / o mezcla de líquidos. Diseñado a partir de la especificación ASTM E960. Tipo I.MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
5 ml.	14000-5
10 ml.	14000-10
20 ml.	14000-20
30 ml.	14000-30
50 ml.	14000-50
100 ml.	14000-100
150 ml.	14000-150
250 ml.	14000-250
400 ml.	14000-400
600 ml.	14000-600
800 ml.	14000-800
1 lto.	14000-1000
1.5 ltos.	14000-1500
2 ltos.	14000-2000
4 ltos.	14000-4000



VASO PRECIP, GRIFFIN, REG., FORMA BAJA DECORADO EN VARIOS COLORES, GRADUADO.

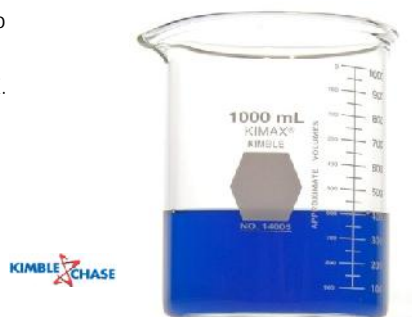
Todos los tamaños tienen un color duradero, en acabado mate. Escala fácil de leer, graduada en todos los tamaños. Diseñado a partir de la especificación ASTM E960, Tipo I. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	14000B-50
100 ml.	14000B-100
150 ml.	14000B-150
250 ml.	14000B-250
400 ml.	14000B-400
600 ml.	14000B-600
1 lto.	14000B-1000
50 ml.	14000R-50
100 ml.	14000R-100
150 ml.	14000R-150
250 ml.	14000R-250
400 ml.	14000R-400
600 ml.	14000R-600
1 lto.	14000R-1000
50 ml.	14000Y-50
100 ml.	14000Y-100
150 ml.	14000Y-150
250 ml.	14000Y-250
400 ml.	14000Y-400
600 ml.	14000Y-600
1 lto.	14000Y-1000
50 ml.	14000G-50
100 ml.	14000G-100
150 ml.	14000G-150
250 ml.	14000G-250
400 ml.	14000G-400
600 ml.	14000G-600
1 lto.	14000G-1000

VASO PRECIP, PARED REFORZADA (HEAVY-DUTY), FORMA BAJA, GRADUADO.

Grueso, ligeramente acampanado, con un pico diseñado para tener excelentes características de vertido. Todos los tamaños tienen un área de escritura en acabado mate duradero para uso con un lápiz normal. Una escala fácil de leer, graduado que se proporciona en todos los tamaños de 20 a 4000 ml para la medición y / o mezcla de líquidos. Diseñado a partir de la especificación ASTM E960. Tipo I. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
250 ml.	14005-250
400 ml.	14005-400
600 ml.	14005-600
1 lto.	14005-1000
2 ltos.	14005-2000
4 ltos.	14005-4000



VASO PRECIP. BERZELIUS, SIN VERTEDERO, FORMA ALTA, GRADUADO.

Vaso con una tapa ligeramente acampanado y un grueso cordón de refuerzo. Diseñado a partir de la especificación ASTM E960, Tipo IV. Sin vertedero. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	14020-100
200 ml.	14020-200
300 ml.	14020-300
400 ml.	14020-400
600 ml.	14020-600
1 lto.	14020-1000



VASO PRECIP. BERZELIUS, CON VERTEDERO, FORMA ALTA, GRADUADO.

Vaso con una tapa ligeramente acampanado, reborde de refuerzo y pico vertedero. Diseñado a partir de la especificación ASTM E960, Tipo III. MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
100 ml.	14030-100
200 ml.	14030-200
300 ml.	14030-300
400 ml.	14030-400
600 ml.	14030-600
1 lto.	14030-1000



VASO DE EXTRACCIÓN DE GRASAS.

Labio esmerilado. Diseñado para el Aparato

Goldfisch.

MCA. KIMAX.

Catálogo
7002-000

KIMBLE
CHASE



PAQUETE DE VASOS.

Kit con una pieza de varias capacidades.

MCA. KIMAX.

Descripción	Catálogo
KIT.	14080-01
KIT.	14085-01

<< uso rudo



VASO BEAKER PLUS® GRADUADO.

Labio esmerilado. Diseñado para el Aparato

Goldfisch.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
150 ml.	14035-150
250 ml.	14035-250
500 ml.	14035-500
1000 ml.	14035-1000
1200 ml.	14035-1200

KIMBLE
CHASE

KIMBLE
CHASE

VASO DE PRECIPITADO ECONÓMICO.

Fabricados en vidrio borosilicato 3.3.

MCA. DIFTE.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	6238-50
100 ml.	6238-100
250 ml.	6238-250
400 ml.	6238-400
600 ml.	6238-600
1 lto.	6238-1000
2 ltos.	6238-2000

Difte



VARILLA DE VIDRIO.

Utilizadas principalmente en instituciones escolares para formar agitadores entre otros múltiples usos. Tramos de 1.20 mts.

FAB. NACIONAL.

Diámetro	Catálogo
5 mm.	VAR-5
6 mm.	VAR-6
7 mm.	VAR-7
8 mm.	VAR-8
9 mm.	VAR-9



VASO DE POLIPROPILENO CON ESCALA EN RELIEVE.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	2075-25
100 ml.	2075-50
250 ml.	2075-100
400 ml.	2075-250
600 ml.	2075-500
1 lto.	2075-1000
2 ltos.	2075-2000
1 lto.	2075-4000
5 ltos.	2075-5000



VASO DE POLIPROPILENO CLARIDAD CRISTAL CON ESCALA.

IMPORTACIÓN.

Capacidad	Catálogo
50 ml.	2045-50
100 ml.	2045-100
250 ml.	2045-250
500 ml.	2045-500
1 lto.	2045-1000
2 ltos.	2045-2000



VASO COPRO ESTÉRIL.

FAB. NACIONAL.

Capacidad	Catálogo
125 ml.	9726-125



VERNIER DIGITAL.

De fibra de carbón, para lecturas en centímetros y pulgadas, con tornillo para fijar medición. abertura máxima de 6", resolución de 0.001".

IMPORTACIÓN.

Catálogo

VERD-1



VIALES CRIOGÉNICOS.

Área de escritura impresa y graduaciones.

Estéril, apirógena y no citotóxico.

Envases con cierre interno de 50 viales,

completo con certificado de esterilidad trazable

Recomendado para congeladores mecánicos y

LN2 fase de vapor (196 ° C)

MCA. HEATHROW SCI.

Capacidad	Catálogo
2 ml.	23202A



VIAL . MICRO, FONDO CÓNICO AMBAR.

Sin graduación, tapa roscada para su mejor cierre.

con tapa y septa ensambladas.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	60715-1
2 ml.	60715-2
3 ml.	60715-3
5 ml.	60715-5



VIDRIO DE RELOJ DE ALTA RESISTENCIA.

Fabricado en vidrio borosilicato de alta resistencia,

para evaporaciones en parrilla o en flama abierta

teniendo buena cobertura de calor alta durabilidad

química, previene la contaminación de muestras.

MCA. PYREX.

Diámetro	Catálogo
65 mm.	9985-65
75 mm.	9985-75
90 mm.	9985-90
100 mm.	9985-100
125 mm.	9985-125
150 mm.	9985-150



VERNIER METÁLICO.

IMPORTACIÓN.

Catálogo

VERA-1



VIAL . MICRO, FONDO CÓNICO CLARO.

Graduado, tapa roscada para su mejor cierre.

con tapa y septa ensambladas.

MCA. KIMAX.

Capacidad	Catálogo
1 ml.	60700-1
2 ml.	60700-2
3 ml.	60700-3
5 ml.	60700-5
10 ml.	60700-10



VIDRIO DE RELOJ ESCOLAR.

Sin graduación, tapa roscada para su mejor cierre.

con tapa y septa ensambladas.

FAB. NACIONAL.



Diámetro	Catálogo
50 mm.	VR-50
70 mm.	VR-70
75 mm.	VR-75
90 mm.	VR-90
100 mm.	VR-100

VISCOSÍMETRO LECTURA DE DIAL

Las lecturas pueden transformarse en unidades centipoise (cps) mediante una tabla de conversión. Ahora con nuevo diseño, con impulso electrónico que elimina el mecanismo de transmisión de inducción sistemática. Además al tener menor movimiento de partes, proporciona una operación silenciosa. 1 cp es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL. Mínima viscosidad es alcanzada con la aguja opcional No. 1 RV/HA/HB.

MCA. BROOKFIELD.

Rango Viscosidad cP (mPa.s) Mínimo	1 *	100 **	800 **
Rango Viscosidad cP (mPa.s) Máximo	2 M	8 M	64 M
Velocidades	8	10	10
Rango de velocidad (RPM)	.3 a 60	.5 a 100	.5 a 100
Precisión	± 1.0 %		
Repetibilidad	± 0.2 %		
Agujas incluidas	4	6	
Catálogo	LVT	RVT	HBT

M= Millón. Cp= Centipoise. mPa.s= Milipascal/segundo



VISCOSÍMETRO DIGITAL DV-1 PRIME.

Con interfase RS232 , teclas de desplazamiento simples para elegir la velocidad y la aguja. La pantalla digital iluminada que posee permite visualizar los siguientes datos: viscosidad en cP o mPa.s, torque, velocidad/aguja, y temperatura °C ó °F si este cuenta con el sensor. Los modelos con sensor de temperatura se puede ajustar la lectura mostrada ± 1 °C. 1 cp es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL. Mínima viscosidad es alcanzada con la aguja opcional No. 1 RV/HA/HB. Ambos se venden por separado.

MCA. BROOKFIELD.

Rango Viscosidad cP (mPa.s) Mínimo	1 *	1 *	100 **	100 **
Rango Viscosidad cP (mPa.s) Máximo	2 M	2 M	13 M	13 M
Velocidades	18			
Rango de velocidad (RPM)	0.3 a 100 RPM.			
Precisión	± 1 %			
Repetibilidad	± 0.2 %			
Agujas incluidas	4	6		
Sensor Temp.	N o disponible	Incluido	No disponible	Incluido
Alimentación.	115 V, 60 Hz.			
Catálogo	LVDV-IP	RVDV-IP	HADV-IP	HBDV-IP

M= Millón. Cp= Centipoise. mPa.s= Milipascal/segundo



Reactivos Vidriería Filtración Calibraciones



LAB MEJOR SOLUCIÓN

Matriz: Océano Pacífico #209; Rinconada del Sur; León, GTO
Tel. Directo (477) 771 7828 Fax: 771 89 94

Bodega de Reparto: Floricultores #22; Jardines Tecma; México, D.F.

Asesoría y Ventas San Luis Potosí: (444) 279 19 32

Asesoría y Ventas D.F. y Área Metropolitana: (449) 271 21 35

