



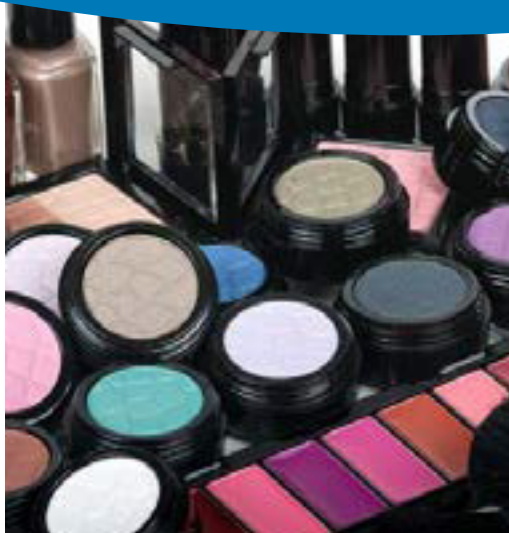
EL CRISOL
SA DE CV.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

CONSULTA
NUESTRO
CATALOGO
EN
WWW.ELCRISOL.COM.MX

INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA

GUÍA DE PRODUCTOS



1 **PROVEEDOR**
para todas sus necesidades

7 **SUCURSALES**
para una atención inmediata

55 **AÑOS**
de experiencia en México

200+ **MARCAS**

300+ **COLABORADORES**
para brindarle el mejor servicio

13,000+ **PRODUCTOS** de **LÍNEA**
con un 95% en inventario

22,000+ **CLIENTES**
que ayudamos en su laboratorio



SHEL  **LAB**

 **Cafra**

AVANTOR
PERFORMANCE MATERIALS



 **Kimble**

Thermo
SCIENTIFIC

Reliable microplate reader data-effortlessly

Labs today are juggling more and more projects, putting a premium on instrument **usability and versatility**. We offer a family of microplate readers that are easy-to-use and highly adaptable to changing requirements. Thermo Scientific® SkanIt® software supports optimal use of instrument features, and offers easy assay setup and effortless data processing. So scientists can be confident they're getting reproducible and reliable data the way it should be.

We are on the same wavelength

¥ [Experience effortless at thermoscientific.com/microplate-readers](http://thermoscientific.com/microplate-readers)



Thermo Scientific™ Multiskan™ FC microplate photometer



Thermo Scientific™ Multiskan GO microplate spectrophotometer



Thermo Scientific™ μDrop™ Plate

productosparalaboratorio@thermofisher.com



Balanzas y Básculas para Laboratorio e Industria.

Analítica

Línea Explorer®

- Excelente estabilidad.
- Gran rapidez de lectura.
- Sensibilidad de 0.01 mg.



Semi - Micro



Línea Pioneer™

- Fácil operación y económica.

Precisión



Impresora
SF40A

Analizadores de Humedad

- Gráfica de secado en pantalla.
- Táctil a color.
- Estadística.



MB120

Línea Scout™

- Mayor capacidad y sensibilidad.
- Portátiles y ergonómicas.
- Pantalla táctil a color.

STX



OHAUS LATINOAMERICA

Ohaus de México, S.A. de C.V.

Managua No. 697, Desp. 404, Col. Lindavista. C.P. 07300, México, D.F.

Tel.: (52-55) 5752-5746 / 5586-4905 Lada: 01 800 718-0553

ohausmex@ohaus.com

ohaus.com
facebook.com/ohauscorp
youtube.com/ohauschannel
twitter.com/ohaus_corp



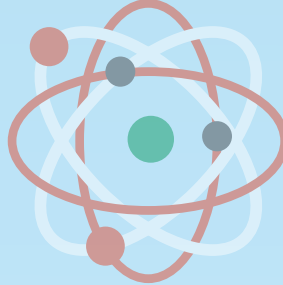
Ingeniosamente Prácticas



EL CRISOL

S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



A nuestros clientes:

El Crisol, empresa líder, orgullosamente mexicana se complace en presentarles este catálogo de productos enfocado en las necesidades de la industria farmacéutica y cosmética.

Gracias a nuestra experiencia durante 55 años en el mercado nacional y a la gran aceptación que miles de laboratoristas de estas industrias nos han otorgado; hemos traído para ustedes, varios productos innovadores que le apoyarán en la realización de sus análisis más rápidos y confiables; conforme las normas, metodologías y técnicas más utilizadas en la actualidad.

Así mismo, hemos realizado alianzas con los fabricantes de mayor prestigio, para poderle ofrecer en inventario, la mayor diversidad en cada una de sus necesidades en su laboratorio.

En esta ocasión, al inicio, encontrará 5 nuevas secciones que engloban los consumibles para cromatografía, volumetría, manejo de líquidos, muestreo y seguridad.

Los invitamos a contactarnos por medio de su agente de ventas o visitarnos en alguna de nuestras 7 sucursales, donde contamos con mostrador de venta al público, área de exhibición y estacionamiento.

Líder de Proyecto
Rodolfo Camargo Alvarado

Colaboración Técnica
Juan Carlos Gómez Bautista
Rocio Martínez Jiménez
Daniel Álvarez Moreno

Diseño Gráfico
J. Yered Melgarejo Salud.





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

CROMATOGRFÍA





Reservorio-Frasco Completo Para Equipo HPLC

Fabricado en vidrio borosilicato, conforme USP tipo 1 y ASTM E438, clase A, con recubierta plástico para evitar accidentes en su laboratorio.

Así mismo, el recubrimiento bloquea rayos UV hasta 385nm previniendo la degradación por la luz.

Kit completo; incluye frasco, tapón, cabezales y tubos conectores.

Incluye cabezal - tapa o tapón- con 3 orificios, fabricado en teflón y se suministra con anillo y collar de Teflón/Polipropileno.

Las 3 roscas superiores de la tapa tienen abertura de 1/4 pulgada (.635 cm).

Dos puertos tienen entrada para abertura de 1/8 pulgada (.317 cm) para la conexión a la entrada durante el burbujeo y el tercero 1/16 pulgadas (.159 cm) utilizado como puerto de ventilación durante el burbujeo.



Clave El Crisol

Capacidad del Frasco

CRISA05020	1000 ml
CRISA05040	2000 ml
CRISA05055	5000 ml
CRISA05070	10000 ml



B



D



A y C

Adaptador Para Frasco De Solvente HPLC

Ideal para conectar directamente al frasco de reactivo HPLC de 4L.

Kit completo, con tapón, cabezales, tubos conectores y tubería.

Incluye cabezal - tapa o tapón- con 3 orificios, fabricado en teflón y se suministra con anillo y collar de Teflón/Polipropileno.

Las 3 roscas superiores de la tapa tienen abertura de 1/4 pulgada (.635 cm).

Dos puertos tienen entrada para abertura de 1/8 pulgada (.317 cm) para la conexión a la entrada durante el burbujeo y el tercero 1/16 pulgadas (.159 cm). utilizado como puerto de ventilación durante el burbujeo.

Clave El Crisol

CRISA05100

Vial Claro Tipo Crimp 12 x 32 mm (Sin Tapa)

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.

Fabricado en vidrio claro de borosilicato conforme USP Tipo 1 y ASTM E438 tipo 1, requerimientos clase A.

Paquete de 100 piezas.

No incluye septas.

Altura de 32 mm y diámetro de 12 mm. Capacidad de 1.5/1.8/2 ml.

Clave El Crisol

Descripción

Tapa correspondiente

(A) CRISA05700	Totalmente claro	Septa de aluminio de 11 mm diámetro
(B) CRISA05701	Con graduación (0.5,1,1.5 ml) y área blanca para escritura	Septa de aluminio de 11 mm diámetro
(C) CRISA05720	Totalmente claro, con abertura grande	Septa de aluminio de 11 mm diámetro
(D) CRISA05721	Abertura grande con área blanca para escritura	Septa de aluminio de 11 mm diámetro





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Vial Ambar Tipo Crimp 12 x 32mm Sin Tapa

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.

Fabricado en vidrio ámbar de borosilicato conforme USP Tipo 1.

Paquete de 100 piezas.

No incluye septas .

Altura de 32 mm y diámetro de 12 mm.

Capacidad de 1.5/1.8/2 ml.



A y C



B y D

Clave El Crisol	Descripción	Tapa correspondiente
(A) CRISA05740	Ámbar	Septa de aluminio de 11 mm diámetro
(B) CRISA05741	Ámbar con área blanca para escritura	Septa de aluminio de 11 mm diámetro
(C) CRISA05760	Ámbar, con abertura grande	Septa de aluminio de 11 mm diámetro
(D) CRISA05761	Ámbar, con abertura grande y área blanca para escritura	Septa de aluminio de 11 mm diámetro



Septa (Tapa) Para Viales Tipo Crimp

También conocidos como casquillos de aluminio, septas o tapas.

Estos sellos de aluminio tienen teflón y silicón en la tapa.

Tienen buena capacidad para resellado y resistencia en el núcleo lo que permite una fácil penetración para múltiples inyecciones.

Clave El Crisol	Para diámetro del vial	Presentación
CRISA05799	11 mm	Con 1000 pzas.
CRISA05798	13 mm	Con 1000 pzas.
CRISA05797	20 mm	Con 144 pzas.



Pinza Automática Para Sellado Y Remoción De Septas

Ideal para la automatización del proceso de sellado y remoción de septas, evitando el desgaste físico de la mano del laboratorista.

Para uso con septas de aluminio.

Permite ajustar la presión de sellado y guardarla en su memoria interna.

Incluye cable de alimentación de corriente eléctrica (120 v), y cabezales para sellado y remoción de septas de 11 y 20mm de diámetro.

Clave El Crisol

WHEAT13500



Pinza Para Sellado De Septas En Viales (Engargoladoras)

Utilizada para sellar septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero.

Acolchonada y ergonómica a la mano para reducir la fatiga en su uso.

Clave El Crisol	Diámetro de septas de viales
WHEAT13018	8 mm
WHEAT13026	11 mm
WHEAT13033	13 mm
WHEAT13042	20 mm
WHEAT13050	30 mm



Pinza Para Remoción De Septas En Viales (Desengargoladoras)

Utilizada para remover septas, tapas o casquillos de aluminio en viales con boca tipo crimp o de suero.

Acolchonada y ergonómica a la mano para reducir la fatiga en su uso.

Clave El Crisol	Diámetro de septas de viales
WHEAT13117	11 mm
WHEAT13140	13 mm
WHEAT13148	20 mm



A y B

C

Vial Claro Tipo Roscado 12 x 32 mm Sin Tapa

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.
Fabricado en vidrio claro de borosilicato conforme USP Tipo 1 y ASTM E438 tipo 1, requerimientos clase A.
Paquete de 100 piezas.
No incluye tapas.
Altura de 32 mm y diámetro de 12 mm. Capacidad de 1.5/1.8/2 ml.

Clave El Crisol	Descripción	Tapa correspondiente
(A) CRISA05810	Totalmente claro, rosca de 8-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)
(B) CRISA05811	Totalmente claro, rosca de 9-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)
(C) CRISA05812	Con graduación (0.5, 1, 1.5ml), área blanca para escritura y rosca de 9-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)



A y B

C

Vial Ámbar Tipo Roscado 12 X 32 mm Sin Tapa

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.
Fabricado en vidrio claro de borosilicato conforme USP Tipo 1.
Paquete de 100 piezas.
No incluye tapas.
Altura de 32 mm y diámetro de 12 mm. Capacidad de 1.5/1.8/2 ml.

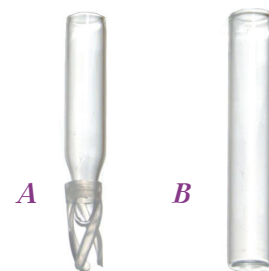
Clave El Crisol	Descripción	Tapa correspondiente
(A) CRISA05830	Totalmente ámbar, rosca de 8-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)
(B) CRISA05831	Totalmente ámbar, rosca de 9-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)
(C) CRISA05832	Con graduación (0.5, 1, 1.5 ml), área blanca para escritura y rosca de 9-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)



Tapa Para Viales Tipo Roscados

Para utilizarse en viales tipo roscado, en los inyectores automáticos.
Tapa abierta de polipropileno, con interior de teflón rojo y septa blanca de silicón.
Tapa y liner pre-ensamblados para evitar el riesgo de contaminación.
Ideales para múltiples inyecciones.
Disponibles en forma estándar o Pre-Slit (Pre-cortado); color de la tapa: Negro, blanco o azul; así como dos opciones de rosca: 8-425 y 9-425.

Clave El Crisol	Forma de la Tapa	Color de la tapa	Rosca
(A) CRISA05892	Estándar o Liso	Negro	8-425
(A) CRISA05893	Pre-cortado o Pre-Slit	Negro	8-425
(B) CRISA05894	Estándar o Liso	Blanco	8-425
(B) CRISA05895	Pre-cortado o Pre-Slit	Blanco	8-425
(A) CRISA05896	Estándar o Liso	Negro	9-425
(A) CRISA05897	Pre-cortado o Pre-Slit	Negro	9-425
(C) CRISA05898	Estándar o Liso	Azul	9-425
(C) CRISA05899	Pre-cortado o Pre-Slit	Azul	9-425



A

B

Insertos Para Viales De Automuestreado

Ideales para aplicaciones donde la muestra es limitada o se requieren micro volúmenes.
Diseñados para los viales de 12 x 32 mm.
Disponibles para viales de boca estándar (8 mm) o boca ancha (9 mm).

Clave El Crisol	Cap.	Forma	Para viales	Presentación
(A) CRISA05970	150µL	Cónica con resorte	Boca estándar (8 mm)	100 pzas.
(B) CRISA05971	200µL	Fondo Plano	Boca estándar (8 mm)	100 pzas.
(A) CRISA05990	300µL	Cónica con resorte	Boca ancha (9 mm)	100 pzas.
(B) CRISA05991	400µL	Fondo Plano	Boca ancha (9 mm)	100 pzas.



A



B



Vial Claro Tipo Roscado 15 x 45 mm Sin Tapa

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.

Fabricado en vidrio claro de borosilicato conforme USP Tipo 1 y ASTM E438 tipo 1, requerimientos clase A.

Paquete de 100 piezas.

No incluye tapas.

Altura de 45 mm y diámetro de 15 mm. Capacidad de 4 ml.

Clave El Crisol	Descripción	Tapa correspondiente
(A) CRISA06007	Totalmente claro, rosca de 13-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)
(B) CRISA06008	Con área para escritura, rosca de 13-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)

A



B



Vial Ámbar Tipo Roscado 15 x 45 mm Sin Tapa

Ideales para su uso en inyectores automáticos o automuestreadores.

Fabricado en vidrio claro de borosilicato conforme USP Tipo 1.

Paquete de 100 piezas.

No incluye tapas.

Altura de 45 mm y diámetro de 15 mm. Capacidad de 4 ml.

Clave El Crisol	Descripción	Tapa correspondiente
(A) CRISA06050	Totalmente ámbar, rosca de 13-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)
(B) CRISA06051	Con área para escritura, rosca de 13-425	Estándar o Pre-Slit (Precortado)

A



B



Tapa Para Viales Tipo Roscados

Para utilizarse en viales con rosca 13-425, en los inyectores automáticos. Tapa abierta de polipropileno, con interior de teflón rojo y septa blanca de silicón.

Tapa y liner pre-ensamblados para evitar el riesgo de contaminación.

Ideales para múltiples inyecciones.

Disponibles en forma estándar o Pre-Slit (Pre-cortado); color de la tapa: Negro o blanco.

Clave El Crisol	Forma de la Tapa	Color de la tapa	Rosca
(A) CRISA06099	Estándar o Liso	Negro	13-425
(A) CRISA06098	Pre-cortado o Pre-Slit	Negro	13-425
(B) CRISA06097	Estándar o Liso	Blanco	13-425
(B) CRISA06096	Pre-cortado o Pre-Slit	Blanco	13-425



Viales P/Hplc En Forma "V"

Fabricados en vidrio borosilicato conforme normas ASTM y USP.

Incluyen tapas fenólicas con liner interno de teflón.

Presentación de 12 piezas.

Clave El Crisol	Capacidad	Tamaño (diam. x altura)	Descripción
(A) WHEAT12507	1 ml	13 x 44 mm.	Graduados
(A) WHEAT12510	2 ml	17 x 61 mm.	Graduados
(A) WHEAT12523	3 ml	20 x 50 mm.	Graduados
(A) WHEAT12537	5 ml	20 x 65 mm.	Graduados
(B) WHEAT12010	1 ml	13 x 44 mm.	Sin Graduar
(B) WHEAT12036	2 ml	17 x 61 mm.	Sin Graduar
(B) WHEAT12049	3 ml	20 x 50 mm.	Sin Graduar
(B) WHEAT12052	5 ml	20 x 65 mm.	Sin Graduar



Jeringas Para Cromatografía De Líquidos

Ideales para su uso en muestras acuosas y orgánicas que no sean propensas a precipitación, cristalización o fusión con el vidrio.

Jeringa De Vidrio Para Cromatografía Digital

Incluye aguja

Clave El Crisol	Capacidad	Terminación de Jeringa	Calibre de Aguja	Terminación de Aguja
J.V.I02089	10µL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo



1



N



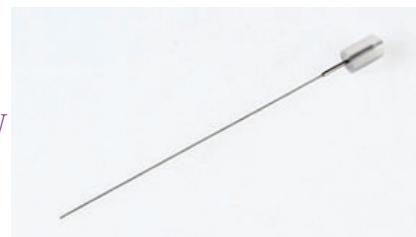
A



2



RN



B



Jeringa de vidrio Microliter Serie 700

Jeringa con émbolo fabricando en acero inoxidable que embona con el cilindro de vidrio con una tolerancia en millonésimas de pulgadas.

Clave El Crisol	Capacidad	Terminación de Jeringa	Calibre de Aguja	Terminación de Aguja	Aguja
J.V.I01097	5µL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I03000	5µL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.V.I02015	5µL	(2) Aguja Removable,RN	26s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I01099	10µL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida



Jeringa de vidrio Microliter Serie 700 cont...

Clave El Crisol	Capacidad	Terminación de Jeringa	Calibre de Aguja	Terminación de Aguja	Aguja
J.VI01086* Caja c/6 pzas.	10μL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI03010	10μL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.VI02018	10μL	(2) Aguja Removible	26s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI01028	25μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI03020	25μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.VI02021	25μL	(2) Aguja Removible,RN	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI00007	25μL	(3) Punta Luer	22s	J.VI00005 o J.VI00006	Por Separado
J.VI01031	50μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI03025	50μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.VI02034	50μL	(2) Aguja Removible,RN	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI00009	50μL	(3) Punta Luer	22s	J.VI00005 o J.VI00006	Por Separado
J.VI01044	100μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI03030	100μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.VI02047	100μL	(2) Aguja Removible,RN	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI01046	100μL	(3) Punta Luer	22s	J.VI00005 o J.VI00006	Por Separado
J.VI01057	250μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI03035	250μL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.VI02050	250μL	(2) Aguja Removible,RN	22s	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI01049	250μL	(3) Punta Luer	22s	J.VI00005 o J.VI00006	Por Separado
J.VI01060	250μL	(1) Aguja Cementada, N	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.VI03040	250μL	(1) Aguja Cementada, N	22	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
J.VI02063	250μL	(2) Aguja Removible,RN	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida





Jeringa De Vidrio Microliter Serie 800



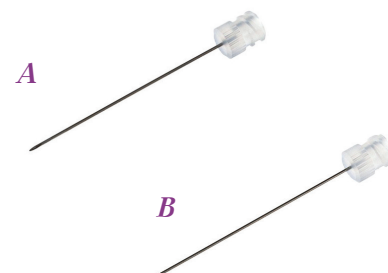
Jeringa con émbolo reforzado para la flexión durante la inyección, color azul, extraíble. Esta unido a la brida de la jeringa, impidiendo la transferencia de calor, elimina inexactitudes.

Clave El Crisol	Capacidad	Terminación de Jeringa	Calibre de Aguja	Terminación de Aguja	Aguja
J.V.I02070	5µL	Aguja Removible, RN	26s	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I02072	10µL	Aguja Removible, RN	26s	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I02073	25µL	Aguja Removible, RN	22s	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I02075	50µL	Aguja Removible, RN	22s	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I02077	100µL	Aguja Removible, RN	22s	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I02079	250µL	Aguja Removible, RN	22s	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida

Aguja Para Jeringas J.V.I00007, J.V.I00009, J.V.I01046,



Clave El Crisol	Terminación de Aguja
J.V.I00005	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas
J.V.I00006	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo



Jeringa de vidrio Microliter Serie 7000



Jeringa utilizada para dispensar volúmenes muy pequeños de líquidos; su diseño es especial al resto de jeringas.

El extremo del émbolo tiene un alambre de Tungsteno que entra dentro de la longitud total de la jeringa hasta la punta, para evitar volumen muerto en la jeringa.

Clave El Crisol	Capacidad	Terminación de Jeringa	Calibre de Aguja	Terminación de Aguja	Aguja
J.V.I03255	0.5µL	Knurled Hub. Émbolo hasta la punta	25	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I03268	1µL	Aguja Removible, RN	25	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
J.V.I03285	2µL	Aguja Removible, RN	25	Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida





Jeringas Gastight Para Cromatografía

Ideales para dispensar tanto líquidos y gases. En su mayoría, el émbolo es de teflón para un sellado libre de fugas.



Jeringa De Vidrio Gastight Serie 1700 Y 1500



Jeringa con émbolo fabricando en acero inoxidable que embona con el cilindro de vidrio con una tolerancia en millonésimas de pulgadas.

Clave El Crisol	Capacidad	Terminación de Jeringa	Calibre de Aguja	Terminación de Aguja	Aguja
JX.I04000	10µL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04002	10µL	(1) Aguja Cementada, N	26s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04005	25µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04007	25µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I00010	50µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04011	50µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04020	100µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04022	100µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04033	250µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04035	250µL	(1) Aguja Cementada, N	22s	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04046	500µL	(1) Aguja Cementada, N	22	(A) Biselado, curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04048	500µL	(1) Aguja Cementada, N	22	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida





Jeringa De Vidrio Gastight Serie 1700 Y 1500 cont...

JX.I04052	1ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04054	1ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04060	2.5ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	Ideal para penetración de Septas Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04062	2.5ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04075	5ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04077	5ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04083	10ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04085	10ml	(2) Aguja Cementada punta luer,LTN	22	(B) Punta Roma. Para válvulas de inyección de HPLC y muestreo	Incluida
JX.I04090	25ml	(3) Llave Luer Teflón, TLL	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04094	50ml	(3) Llave Luer Teflón, TLL	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida
JX.I04097	100ml	(3) Llave Luer Teflón, TLL	22	(A) Biselado,curvo, agudo Ideal para penetración de Septas	Incluida



Solución Para Limpieza De Jeringas HPLC



Kit compuesto por solución de limpieza para agujas y jeringas.
Frasco de 500 ml.

Clave El Crisol

JX.I04590



Gradilla Para 5 Jeringas HPLC



Fabricada en acero inoxidable, capacidad para 5 jeringas.

Clave El Crisol

JX.I04700



Membrana de GHP (Polipropileno hidrofílico): material de membrana “universal” para todos sus requerimientos analíticos. Filtro versátil para soluciones acuosas y soluciones con solventes agresivos. Recomendado para filtraciones HPLC y UHPLC.

Las opciones con prefiltro de fibra de vidrio filtro de jeringa proporcionan de dos a cuatro veces mayor rendimiento, ideales para muestras cargadas de partículas.

Clave El Crisol	PALLB4554	PALLB4556	PALLC4560	PALLC4562
Membrana	GHP	GHP	GHP	GHP
Ø de la membrana	13mm	13mm	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	1-10 ml	1-10 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	300	300	200	1000

Clave El Crisol	PALLBAP4307	PALLBAP4559
Membrana	GHP	GHP
Ø de la membrana	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno, prefiltro de vidrio de borosilicato	Polipropileno, prefiltro de vidrio de borosilicato
Presentación	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	200	200

Filtros De Jeringa

Utilizados para filtrar pequeños volúmenes de soluciones acuosas, solventes orgánicos en HPLC.

Contienen una filtra membrana encapsulada en cuerpo de polipropileno.

Gran variedad de materiales de la membrana, diámetros y poros.

Membrana de Celulosa Regenerada: Membrana hidrofílica compatible con los solventes HPLC más comunes, como alcoholes y solventes orgánicos

Clave El Crisol	WHATM03080	WHATM03070
Membrana	Celulosa regenerada	Celulosa regenerada
Ø de la membrana	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No Estéril	No Estéril
Piezas por paquete	500	500

Membrana de NYLON: material versátil de excelente compatibilidad química con esteres, bases, alcoholes y solventes HPLC. Para filtración y

Clave El Crisol	NALGE12219	NALGE12272	PALLC4541	PALLC4438	PALLC4502	PALLBAP4549
Membrana	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ø de la membrana	4 mm	4 mm	13mm	25mm	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	0.5-1 ml.	0.5-1 ml.	1-10 ml	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno, prefiltro de vidrio de borosilicato
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	100	100	1000	200	1000	200

Clave El Crisol	WHATM03090	WHATM03100	WHATM03030
Membrana	Nylon	Nylon	Nylon
Ø de la membrana	25mm	25 mm	25 mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	500	500	150



Filtros De Jeringa cont...



Membrana de VERSAPOR: Fabricada en copolímero de acrílico sobre un soporte de nylon, conforme USP Clase IV. Para filtrar lípidos, aceites,

Clave El Crisol	PALLB4473	PALLC4189	PALLC4190	PALLBAP4002
Membrana	Versapor	Versapor	Versapor	Versapor
Ø de la membrana	4 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.8µm	1.2µm	10µm
Volumen de filtración	0.5-1 ml	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	estéril	No estéril
Piezas por paquete	750	300	50	1000

Membrana de PTFE (Teflón): Ideal para la filtración de gas o solventes orgánicos que destruyen otros materiales de membrana.

Clave El Crisol	NALGE12275	NALGE12280	PALLC4219
Membrana	PTFE	PTFE	PTFE
Ø de la membrana	13 mm	13 mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	1-10 ml	1-10 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	100	100	200

Whatman

Membrana de PTFE (Teflón) con Pre fitro de Fibra de Vidrio: Para filtración de solventes orgánicos. El prefiltro de fibra de vidrio reduce la necesidad de realizar una prefiltración separada con muestras difíciles

Clave El Crisol	WHATM03110	WHATM03120	WHATM03050
Membrana	PTFE	PTFE	PTFE
Ø de la membrana	25mm	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno, prefiltro fibra de vidrio borosilicato
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	500	500	1500

Membrana de Fibra de Vidrio: Para usar como prefiltro o para filtración de muestras muy particuladas. La presentación "AutoPack" contiene los filtros para jeringa apilados para utilizarse en sistemas de automatización.

Clave El Crisol	PALLB4523	PALLBAP4527	PALLBAP4523	PALLBAP4529
Membrana	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio
Ø de la membrana	25mm	25mm	25mm	25mm
Tamaño de poro	1µm	1µm	1µm	1µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	200	200 (AutoPack)	200	1000



Clave El Crisol	PALLC4524
Membrana	Fibra de vidrio
Ø de la membrana	37mm
Tamaño de poro	1µm
Volumen de filtración	10-175 ml
Carcasa	Polipropileno
Presentación	No estéril
Piezas por paquete	60

Membrana de PVDF: Utilizado para un amplio rango de aplicaciones que incluyan solventes agresivos y no agresivos. No recomendado para

Clave El Crisol	PALLC4450	PALLC4544	PALLC4452	PALLC4545
Membrana	PVDF	PVDF	PVDF	PVDF
Ø de la membrana	13mm	13mm	13mm	13mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.2µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	1-10 ml	1-10 ml	1-10 ml	1-10 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	300	1000	300	1000

Clave El Crisol	WHATM03140	WHATM03150
Membrana	PVDF	PVDF
Ø de la membrana	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno
Presentación	No estéril	No estéril
Piezas por paquete	500	500



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Filtros De Jeringa cont...



Membrana de PES Polietersulfona hidrofílica: Para esterilización de pequeños volúmenes de buffers, medios de cultivo, esterilización de soluciones biológicas y aditivos.

Clave El Crisol	PALLC4612	PALLC4614
Membrana	Supor	Supor
Ø de la membrana	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Acrílico modificado	Acrílico modificado
Presentación	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	50	50



Membrana de HT TUFFRYN: Polisulfona hidrofílica ideal para filtración esterilizante de soluciones biológicas y farmacéuticas.

Clave El Crisol	PALLC4192	PALLC4184	PALLBAP4497
Membrana	HT Tuffryn	HT Tuffryn	HT Tuffryn
Ø de la membrana	25mm	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	0.45µm
Volumen de filtración	10-100 ml	10-100 ml	10-100 ml
Carcasa	Acrílico modificado	Acrílico modificado	Acrílico modificado
Presentación	Estéril	Estéril	No estéril
Piezas por paquete	50	50	300



Solventes Ultra LC/MS



Marca: J.T. Baker

Técnica en la cual una mezcla de analitos es separada en componentes individuales por Cromatografía Líquida, seguida de una Ionización para la separación por elución mediante la fuente de un Espectrofotómetro de Masas.

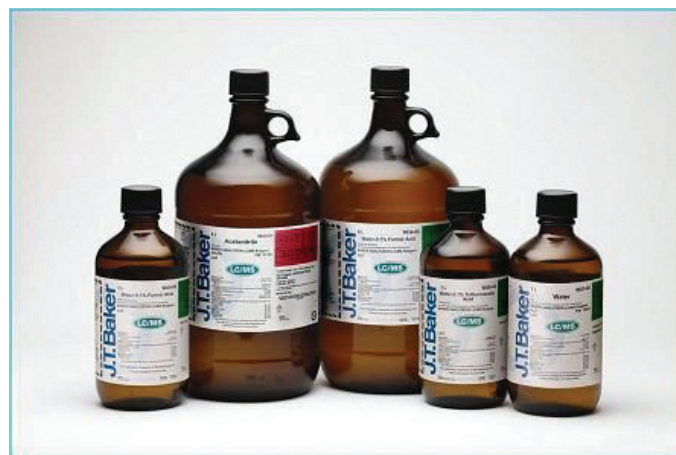
Diseñados para cumplir las demandas de la cromatografía líquida de ultra gran presión (UHPLC), así como espectrometría de masas, pruebas analíticas como desarrollo de fármacos, investigación clínica, etc.

Extienden la vida útil de las columnas de cromatografía UHPLC al reducir las partículas y minimizando los errores de picos ocasionados por la presencia de impurezas orgánicas como ftalatos o polietilenglicol.

Solventes que han sido filtrados utilizando filtros de jeringa de 0.1µm

Envase de vidrio borosilicato.

Clave El Crisol	Solvente	Grado	Presentación
ZZ49823-02	Acetonitrilo	ULTRA LC/MS	1L
ZZ49853-02	Agua	ULTRA LC/MS	1L
ZZ49863-02	Metanol	ULTRA LC/MS	1L



Solventes Ultra LC/MC



Marca: J.T. Baker

Solventes de alta pureza que dan el rendimiento requerido para minimizar el riesgo de contaminantes, impurezas e interferencias; mientras maximiza la sensibilidad y poder de detección del instrumento de LC/MS o HPLC.

Estos solventes son también utilizados en espectrofotometría UV-VIS, absorbancia, traza de metales, residuos después de evaporación, ensayo e idoneos en equipos de LC/MS.

Clave El Crisol	Solvente	Grado	Presentación
49829-4001	Acetonitrilo	LC/MS	4L
49831-6304	Agua	LC/MS	4L
49827-6305	Alcohol Iso-Propílico	LC/MS	4L
49830-6307	Metanol	LC/MS	4L



Solventes UHPLC Y HPLC

Marca: JT. Baker o Macron

Para Cromatografía Líquida, en la cual la fase móvil (solvente) es enviado con alta presión a través de una columna empacada con partículas de una consistencia y tamaño pequeñas (Fase Estacionaria) para realizar la separación.

La alta pureza de los solventes garantiza evitar picos extraños.

Baja absorbancia en rangos críticos.

En cada lote, se realizan pruebas de fluorescencia para traza de impurezas que causan interferencias.

Consistencia en cada lote, extendiendo la vida útil de las columnas de cromatografía así como de los filtros de jeringa.

Clave El Crisol	Solvente	Grado	Presentación
49282-6005	Acetato Etilo	HPLC	1 lt
49282-6318	Acetato Etilo	HPLC	4 lt
49002-6007	Acetona	HPLC	1 lt
49002-6318	Acetona	HPLC	4 lt
72435-0400	Acetona	HPLC	4 lt
49012-6304	Acetronitrilo	HPLC	4 lt
49017-6232	Acetronitrilo	UHPLC	4 lt
49515-6231	Acido Acético	HPLC	2.5 lt
44218-6203	Agua	HPLC	1 lt
44218-6203	Agua	HPLC	4 lt
76795-0700	Agua	HPLC	4 lt
46197-4003	Alcohol Etilico	HPLC	4 lt
49095-6003	Alcohol Iso-Propílico	HPLC	1 lt
49095-0302	Alcohol Iso-Propílico	HPLC	4 lt
49262-6317	Ciclohexano	HPLC	4 lt
74443-0398	Cloroformo	HPLC	1 lt
74443-0401	Cloroformo	HPLC	4 lt

Clave El Crisol	Solvente	Grado	Presentación
49175-6307	Cloroformo	HPLC	4L
49315-6007	Cloruro de Metileno	HPLC	1L
49315-6033	Cloruro de Metileno	HPLC	4L
74879-0400	Cloruro de Metileno	HPLC	4L
49237-6231	Eter Etilico Anh.	HPLC	4L
75139-0401	Heptano	HPLC	4L
49304-6316	Hexano	HPLC	4L
49093-6304	Metanol	UHPLC / HPLC	4L
75398-0800	Metil Terbutil Eter	HPLC	4L
49331-6304	Pentano	HPLC	4L
49441-0208	Tetrahidrofurano	HPLC	1L
49441-3008	Tetrahidrofurano	HPLC	4L
72858-0405	Tetrahidrofurano	HPLC	4L
49351-6304	Tolueno	HPLC	1L
49351-6300	Tolueno	HPLC	4L
49444-3008	Triclorobenceno	HPLC	3.8L
49480-6003	Trimetilpentano	HPLC	4L



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Pares Iónicos, Ácidos Y Sales

Marca: JT. Baker

Para aplicaciones de HPLC, UHPLC Y LC/MS.

Para asegurar la idoneidad de la técnica de Cromatografía, se controla:

- Solubilidad en soluciones acuosas y orgánicas.
- Transparencia UV para una sensibilidad óptima.
- Las impurezas metálicas que pueden afectar a la actividad biológica.

Clave El Crisol

Producto

Grado

Presentación

40599-1001	Acetato de Amonio	HPLC	1Kg
44009-4400	Acetato de Sodio Trihidratado	HPLC	1Kg
42173-0025	Ácido 1-Heptanosulfónico Sal sódica	HPLC	25g
42173-0070	Ácido 1-Heptanosulfónico Sal sódica	HPLC	500g
42818-0025	Ácido 1-Octanosulfónico Sal sódica	HPLC	25g
42818-0070	Ácido 1-Octanosulfónico Sal sódica	HPLC	500g
42841-1001	Ácido 1-Pentanosulfónico Sal sódica	HPLC	100g
42175-0025	Ácido 1-Hexanosulfónico Sal sódica	HPLC	25g
42175-0070	Ácido 1-Hexanosulfónico Sal sódica	HPLC	500g
ZZ49470-01	Ácido Trifluoroacético	HPLC	70ml
ZZ49470-02	Ácido Trifluoroacético	HPLC	1g
40777-07	Fosfato Amonio Monobásico	HPLC	1Kg
4-V3750070	Fosfato de Tetrabutilamonio	HPLC	25g
4-V3600070	Hidrosulfato de Tetrabutilamonio	HPLC	500g
4-V3650070	Hidróxido de Tetrabutilamonio	HPLC	500g

Rociador Para Cromatografía

Atomizador para cromatografía en placa fina o papel.

Fabricado en vidrio borosilicato, con matraz de 125 ml. Juntas esmeriladas.

Clave El Crisol

CRISA05000



Papel Para Cromatografía

Fabricado en papel de celulosa, grueso de 0.18 mm de la hoja. Velocidad de fluido del agua de 130 mm/30min.



Clave El Crisol

Grado

Tamaño

Presentación

WHATM32007	1	2cm x 100 m	Rollo
WHATM32017	1	46 x 57cm	100 pliegos
WHATM32020	3	46 x 57cm	100 pliegos

Para intercambio iónico



Clave El Crisol

Grado

Tamaño

Presentación

WHATM29557	DE81	23mm diámetro	100 pzas.
------------	------	---------------	-----------



WHEATON®

Proven Solutions for Scientific Research

Environmental



Wheaton Chromatography



Sample Storage



Liquid Handling





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TOMA DE MUESTRAS





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TOMA DE MUESTRAS

En esta sección, encontrará nuestra oferta de ultracongeladores, congeladores y refrigeradores para la conservación de muestras; así como todos los consumibles como bolsas, frascos, viales y crioviales para guardar y transportar muestras; así como herramientas para la toma de las mismas



Ultracongelador Vertical Revco De Bajo Consumo Energético

Único en el mercado con el mejor consumo energético, amigable con el medio ambiente

Hasta 50% menor en consumo energético que los ultracongeladores que hay en el mercado mexicano.

Gracias a su tecnología V-Drive, el compresor se ajusta automáticamente a las condiciones internas y externas.

Ésto también genera un sonido menor a 46 decibels, único en el mundo.

Pantalla touch screen a color, memoria hasta por 15 años, y perfiles de usuario.

Descarga de datos por medio de USB.

Puerta exterior ergonómica que se puede abrir con una mano.

Puertas interiores aisladas con poliestireno.

Volúmen de 815 litros (29 pies cúbicos) ó 600 criocajas.

Rango de temperatura: -86 a -50°C. 115V/60Hz.

Clave El Crisol

REVC005000



Ultracongelador Vertical Revco Pantalla Touch Screen

Pantalla táctil LCD para configuración del equipo, información y perfiles de usuario.

Cuenta con dos modos de operación: Alto desempeño o ahorro de energía.

Memoria del historial de temperatura hasta por 15 años. Descarga de datos por medio de USB.

Puerta exterior ergonómica que se puede abrir con una mano y con llave de seguridad.

En la puerta exterior tiene un pizarrón para poder escribir anotaciones.

Cuenta con compresor de alta eficiencia.

Puertas interiores aisladas con poliestireno.

Volúmen de 815 litros (29 pies cúbicos) o 600 criocajas.

Rango de temperatura: -86 a -50°C.

Alimentación eléctrica 115V/60Hz

Clave El Crisol	Capacidad	Almacenamiento
REVC004020	420 L (14.9 ft³)	300 criocajas
REVC004030	550 L (19.4 ft³)	400 criocajas
REVC004070	815 L (33.5 ft³)	600 criocajas



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Ultracongelador Vertical Revco

Pantalla LED, con controles por medio de botones.

Modo de operación estándar.

Puerta exterior ergonómica que se puede abrir con una mano y con llave de seguridad.

Cuenta con 5 puertas internamente para evitar la pérdida del aire frío.

Rango de temperatura: -86 a -50°C.

Alimentación eléctrica 115V/60Hz

Clave El Crisol	Capacidad	Almacenamiento
REVCO03000	370L (13 ft ³)	240 criocajas
REVCO03100	490L (17.3 ft ³)	320 criocajas



Gradilla Para Colocar Criocajas

Gradilla Ajustable de acceso lateral, para criocajas de 2 pulgadas.

Compatible con ultracongeladores: REVCO04020, REVCO04030 y REVCO04070

Clave El Crisol

REVCO04075



Ultracongelador Horizontal Revco

Control por medio de microprocesador.

Pantalla LED, de 12 caracteres alfanuméricos; con controles por medio de botones.

Acceso a programación por medio de código de acceso.

Filtro fácil de remover para limpieza.

Modo de operación estándar.

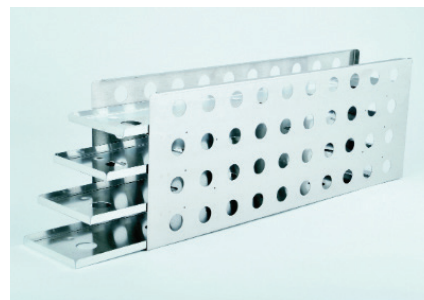
Puerta exterior ergonómica que se puede abrir con una mano y con llave de seguridad.

Cuenta cubiertas interiores para evitar la pérdida del aire frío.

Rango de temperatura: -86 a -50°C.

Alimentación eléctrica 115V/60Hz

Clave El Crisol	Capacidad	Almacenamiento
REVCO02170	85 lt (3 ft ³)	63 criocajas



Gradilla Para Colocar Criocajas

Gradilla con estantes deslizables, para criocajas de 2 pulgadas.

Compatible con ultracongeladores: REVCO04020, REVCO04030 y REVCO04070

Clave El Crisol

REVCO04077



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Congelador De Propósito General

Rango de temperatura: -20°C a -12°C .

Dimensiones internas: 70 x 60 x 150 cm. (Largo x Ancho x Altura).

Control por termostato mecánico. Con 4 entrepaños fijos en la cámara.

Puerta con bisagras, abre de izquierda a derecha y 6 entrepaños fijos.

Clave El Crisol

REVCO01000

Capacidad

570 lt (20 ft³)

Refrigerador Para Bolsas De Sangre

Diseñados para cumplir requerimientos establecidos por la FDA y AABB

Conforme normas DIN58371

Preconfigurado de fabrica a 4°C. El equipo alcanza a trabajar de +1°C a 8°C

Circulación forzada para garantizar uniformidad en temperatura.

Interior de acero inoxidable.

Incluye registrador gráfico

Luz LED interior

1 Puerta de cristal . con 6 cajones para colocar las bolsas.

Clave El Crisol

REVCO02080

Capacidad

330 lt (20 ft³)



Congelador Para Bolsas De Plasma

Configurado a -30°C con descongelamiento automático para cumplir normas estándar de FDA o AABB sobre almacenamiento de plasma.

Control por medio de microprocesador con alarmas visuales y auditivas.

Botón de encendido y apagado con punto de seguridad.

Incluye graficador.

Interior de acero inoxidable . De 1 puerta y con 7 cajones para colocar las bolsas.

Dimensiones externas: 187 x 76 x 60 cm.

Certificación UL.

Clave El Crisol

REVCO00950

Capacidad

330 lt (11.5 ft³)

Almacenamiento

273 bolsas de plasma





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



REVC002070

Refrigerador Con Congelador

Unidad versátil 2 en 1. Color blanco.
Fabricado en acero esmaltado.
Luz interior. Refrigerante libre de CFC.

Clave El Crisol	REVC000700
Capacidad	286 lt. (10.1 ft³)
Tipo	2 puertas
Temperatura	Refrigerador: 1 a 12°C Congelador: -20 a -12°C
Descongelamiento	Automático
Configuración interna	3 estantes ajustables, 1 cajón, 4 anaqueles en puerta
Dimensiones internas	Refrigerador: 50 x 47 x 97cm Congelador: 45 x 29 x 47cm

Refrigerador Para Laboratorio

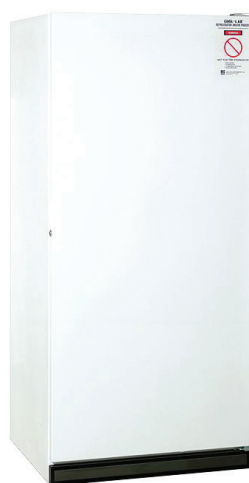
Color blanco.
Exterior fabricado en acero esmaltado, interior de plástico ABS.
Luz interior.
Refrigerante libre de CFC.

Clave El Crisol	REVC002120	REVC000770
Capacidad	155 L (5.5 ft³)	580 L (20.3 ft³)
Tipo	1 puerta	
Temperatura	1 a 12°C	
Configuración interna	3 estantes ajustables	5 estantes fijos, 1 cajón, 6 anaqueles en puerta
Dimensiones internas	50 x 44 x 70cm	70 x 60 x 148 cm

Refrigerador Con Control Digital

Control de temperatura digital
Rango de temperatura de 1 a 12°C (De fabrica ajustado a 4°C)
Estabilidad de +/- 3°C
Descongelamiento automático
Registrador de temperatura.
Alarma de temperatura alta/ baja; alarma de puerta entreabierta.
Memoria de reserva en caso de falla eléctrica.

Clave El Crisol	REVC002000	REVC002070
Capacidad	340L (12 ft³)	650L (23 ft³)
Tipo	1 puerta de vidrio	1 puerta metálica
Temperatura	1 a 12°C	
Configuración interna	4 entrepaños ajustables	4 entrepaños ajustables
Dimensiones internas	53 x 54 x 117cm	72 x 60x 157 cm



REVC002000





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Bolsa Para Muestreo "Stand Up" Nasco

Fabricada en polietileno, grosor de 0.076 mm.

Ideal para guardar muestras líquidas o sólidas.

Funcionan como frasco o vaso

Para manejo, almacenamiento más fácil ya que se mantienen paradas, evitando el uso de gradillas y accidentes en su laboratorio.

Soportan hasta 82°C y pueden ser congeladas hasta -210°C .

Clave El Crisol	Capacidad	Estilo	Presentación
NASCO01415	120ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO01430	530ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO01450	710ml	Con área p/escritura	500 pzas.

Bolsa Para Muestreo Nasco

Fabricada en polietileno, grosor de 0.064 mm.

Ideal para guardar muestras líquidas o sólidas.

Soportan hasta 82°C y pueden ser congeladas hasta -210°C.

Fabricadas bajo norma ISO9001.

Clave El Crisol	Capacidad	Estilo	Presentación
NASCO01045	30 ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO00670	60 ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO01047	60 ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO00679	120 ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO01062	120 ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO00992	210 ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO00680	390 ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO00736	530 ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO01065	530 ml	Con área p/escritura	500 pzas.



Bolsa Para Muestreo Negra Nasco

Fabricada en polietileno, grosor de 0.064 mm Con área para escritura.
Ideal para muestras farmacéuticas, saborizantes, vitaminas, etc que son sensibles a la luz

Aprobado por la FDA.

Caja con 500 piezas.

Clave El Crisol	Capacidad
NASCO00500	120 ml
NASCO00510	530 ml
NASCO00520	1630 ml



Clave El Crisol	Capacidad	Estilo	Presentación
NASCO00770	710ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO01074	710ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO00990	800ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO00991	1070ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO01027	1240ml	totalmente claras	500 pzas.
NASCO01195	1630ml	Con área p/escritura	500 pzas.
NASCO01280	2720ml	Con área p/escritura	250 pzas.
NASCO01290	3650ml	Con área p/escritura	250 pzas.



Bolsa Para Muestreo Con Esponja

Incluye esponja diseñada para muestreo de superficies; utilizado en control microbiológico y ambiental

Esponja seca fabricada de celulosa natural.

Con área de escritura.

Conforme requerimientos de USDA.

Caja con 100 pzas.

Clave El Crisol	Capacidad	Grosor de Bolsa
NASCO01660	530ml	0.064 mm
NASCO01688	1630ml	0.102 mm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Bolsa Para Muestreo De Agua Potable

Utilizada en la recolección de muestras microbiológicas de agua potable.

Incluye tableta de 10 mg. de tiosulfato de sodio.

Aprobada por la Agencia Ambiental de EUA: EPA.

Con área para escritura.

2 opciones a elegir: Bolsa Normal o "Stand Up".

Caja con 100 pzas.

Clave El Crisol	Capacidad	Tipo de Bolsa	Clave El Crisol	Capacidad	Tipo de Bolsa
NASCO01040	100 ml	Normal	NASCO01048	100 ml	Stand Up
NASCO01042	300 ml	Normal	NASCO01050	300 ml	Stand Up



Bolsa Autoclaveable

Fabricada en polipropileno, transparente.

Pared con espesor de 0.05mm (2 mils).

Presentación con 100 piezas.

Clave El Crisol	Medidas
BELAR04040	20 x 25cm
BELAR04041	20 x 30cm
BELAR04042	25 x 38cm
BELAR04043	30 x 61cm
BELAR04044	61 x 91cm



Bolsa Para Residuos Biológicos

Contiene bolsillo en la parte externa de la bolsa para colocar documentos.

Conforme requerimientos de OSHA.

Fabricada en Polietileno.

Capacidad de 710 ml.

Caja con 500 pzas.

Clave El Crisol
NASCO00400



Bolsa Para Desechos Biológicos

Fabricadas en polipropileno color rojo.

Pared con espesor de 0.025mm (1.57 mils).

Presentación con 200 piezas.

Esterilizables en autoclave.

Clave El Crisol	HEATH00930	HEATH00980
Medidas	350 x 480mm	630 x 830mm
Capacidad aprox.	10 a 15L	37 a 45L



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Hielera Con Tapa

Fabricadas en poliuretano rígido
Soporta temperaturas de hasta -196°C.

Clave El Crisol	Capacidad	Forma	Color
HEAT07000	1L	Cuadrada	Verde
HEAT07020	4L	Cuadrada	Azul
HEAT07040	4L	Redonda	Negro
NASCO01808	20L	Cuadrada	Verde

Frasco Tarro De Vidrio Graduado

Graduado en mililitros y onzas.
Elaborado en vidrio Soda, incluye tapón.
Fabricado conforme USP Tipo III y ASTM E438.

Clave El Crisol	Capacidad
FXN12032	30ml
FXN12033	60ml
FXN12034	125ml
FXN12035	250ml
FXN12036	500ml



Frasco De Vidrio Tipo Boston

Fabricado en vidrio Soda, incluye tapón.
Conforme USP Tipo III y ASTM E438
Opción transparente y ámbar.

Clave El Crisol	Capacidad	Color	Clave El Crisol	Capacidad	Color
FXN12000	125 ml	Claro	FXN12020	125ml	Ámbar
FXN12003	250 ml	Claro	FXN12024	250ml	Ámbar
FXN12005	500 ml	Claro	FXN12027	500ml	Ámbar
FXN12008	1000 ml	Claro	FXN12029	1000ml	Ámbar



Viales Criogénicos

Fabricado en polipropileno, con base, rosca externa y tapón
Graduados y con área blanca para escritura.
Soportan temperaturas hasta -196°C.
Caja con 500 pzas, a excepción de NALGE59026 de 250 pzas.
Esterilizado, libres de RNasas y DNasas.



Clave El Crisol	Capacidad	Clave El Crisol	Capacidad
NALGE58999	1 ml	NALGE59013	2ml
NALGE59000	1.2ml	NALGE59026	5ml
NALGE58986	1.5ml		

Frasco Cuadrado Tipo Frances

Elaborado en vidrio Soda, incluye tapón.
Fabricado conforme USP Tipo III y ASTM E438.

Clave El Crisol	Capacidad
FXN12040	15ml
FXN12041	30ml
FXN12042	60ml
FXN12043	125ml
FXN12044	250ml



Viales Criogénicos

Fabricado en polipropileno, con base, rosca interna y tapón.
Graduados y con área blanca para escritura.
Soportan temperaturas hasta -196°C. Caja con 500 pzas.
Esterilizado, libres de RNasas y DNasas.

Clave El Crisol	Capacidad
2PLAS-430488	2ml
2PLAS-430491	4ml
2PLAS-430656	5ml



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Frasco Tapón De Rosca G145 Con Recubierto Plástico

Fabricado en vidrio borosilicato.

Recubierto plástico que protege al laboratorista y a la muestra.

Evita accidentes.

Graduado. Fabricado conforme normas USP Tipo 1 y ASTM E438.

Incluye Tapón

Clave El Crisol	Capacidad
114395KC01	100ml
114395KC02	250ml
114395KC03	500ml
114395KC04	1000ml



Viales Criogénicos

Fabricado en polipropileno, con base, rosca externa y tapón

Sin graduar ni área de escritura, completamente lisos.

Ideales para técnicas asépticas en Investigación
No autoclavables.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE59143	1.2ml
NALGE59156	2ml

Criocajas Para Viales Criogénicos

Ideal para almacenar hasta -196°C a 121°C.

Fabricado en policarbonato. Con tapa.

Sólo modelo HEATH01000 fabricado en polipropileno.

Clave El Crisol	Para viales de:	Capacidad	Color
NALGE59510	1.2 / 1.5ml	25 viales	Blanco
NALGE59507	1.2 / 1.5 / 2.0ml	81 viales	Azul
HEATH01000	1.5 / 2 ml	100 viales	Variable
NALGE59508	1.0 / 1.5ml	100 viales	Azul
NALGE59536	0.5 ml	81 viales	Blanco
NALGE59523	1.5 ml	64 viales	Blanco



Criocajas De Polipropileno Corrugado Para Viales Criogénicos

Ideal para almacenar hasta -196°C en ultracongeladores.

Fabricado en polopropileno. Con tapa.

Clave El Crisol	Para viales de:	Capacidad	Color
HEATH01020	0.2ml	144 viales	Blanco
HEATH01030	1.5ml	81 viales	Blanco



Criocajas De Cartón Viales Criogénicos

Ideal para almacenar hasta -196°C en ultracongeladores.

Fabricado en policarbonato. Con tapa.

Clave El Crisol	Para viales de:	Capacidad	Presentación
NNUNC03081	3.6 / 4.5ml	81 viales	30 cajas
NNUNC03100	3.6 / 4.5ml	100 viales	30 cajas
HEATH00990	1.5 / 2.0ml	100 viales	12 cajas



Viales De Vidrio Con Tapón

Fabricados en vidrio borosilicato conforme USP tipo 1 y ASTM E438.

Incluyen tapón de rosca.

Opción en color ámbar y transparente.



Capacidad	Clave El Crisol: (Color ámbar)	Presentación	Clave El Crisol: (Color claro)	Presentación
1.8 ml	-	-	WHEAT11053	100 piezas.
2 ml	WHEAT11031	72 piezas.	WHEAT11059	100 piezas.
4 ml	WHEAT11044	72 piezas.	WHEAT10012	72 piezas.
8 ml	WHEAT11028	72 piezas.	WHEAT10025	72 piezas.
12 ml	-	-	WHEAT10038	72 piezas.
16 ml	-	-	WHEAT11065	100 piezas.
20 ml	WHEAT11047	72 piezas.	-	-
24 ml	-	-	WHEAT11069	100 piezas.
40 ml	WHEAT11050	72 piezas.	WHEAT11079	72 piezas.



Muestreador Cilíndrico

Fabricado en aluminio anodizado y en acero inoxidable. Con 3 aberturas.

Ideal para muestreo de polvos no homogéneos, pellets y otros materiales friables.

Su punta fina provoca un daño mínimo al introducirlo en bolsas y sacos.



Muestreador Con Punta De Aguja

Fabricado en latón cromado con mango en aluminio anodizado.

Ideal para el muestreo en sacos de polietileno o de papel, perfora con un mínimo de daño a una profundidad máxima de 28cm.

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09513	56cm

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09539	41cm



Muestreador Para Líquidos Viscosos

Fabricado en latón niquelado.

Diseñado para muestreo en latas, frascos, tanques, tinas, etc.

Clave El Crisol	Longitud total
BELAR09500	50cm



Muestreador Tipo Cuchara

Fabricado en acero inoxidable; longitud total de 310 mm.

Capacidad de 200ml.

Clave El Crisol
GERBE07010



Muestreador Con Vaso

Fabricado en polietileno de alta densidad.

Ideal para tomar muestras en tanques, tinas o líneas de producción.

Vaso con capacidad de 500ml y mango largo en ángulo de 45° que facilita el muestreo desde una posición elevada.

Clave El Crisol	Longitud del mango
BELAR04109	90cm
BELAR04112	180cm
BELAR04125	370cm

WORKFLOW

Kimble
A WORLD OF EXPERTISE IN YOUR HANDS

KIMAX®



Kimble Chase Life Science and Research Products LLC es el líder global en la manufactura de la más amplia gama de productos científicos para su Laboratorio. Hemos desarrollado una amplia experiencia en la manufactura de vidrio científico Reusable, Desechable e incluso productos altamente especializados.

La gran gama de productos de **Kimble** sirven a un sin número de industrias y mercados para la comunidad científica como son la Farmacéutica, Petroquímica, Académica, Medio Ambiente, Ciencias de la Vida y Cromatografía, entre muchas más.

Dentro del portafolio de productos se ofrecen Vasos, Matraces, Probetas, Frascos para Laboratorio, Viales & Tapas, Pipetas, Embudos, Tubos de cultivo, y más. Ayudamos a nuestros clientes en su día a día a coleccionar, almacenar, preparar, analizar y disponer de sus muestras dentro del laboratorio. — cubrimos todos sus procesos y llevamos su muestra de origen a fin —.

Contamos con más de 100 años de experiencia y un portafolio de más 10,000 productos a su alcance.

¡ Kimble pone un mundo de experiencia en sus manos!

Kimble Chase Life Science and Research products LLC pone a su disposición en sus marcas **KIMAX®** **KIMBLE®** la mejor promesa de calidad, funcionalidad y sobre todo seguridad para su trabajo en el laboratorio.

Calidad y
Experiencia
para todos tus
Procesos

RECOLECCIÓN
ALMACENAMIENTO
PREPARACIÓN
DETECCIÓN
DESECHO



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

MATERIAL PARA VOLUMETRÍA





MATERIAL PARA VOLUMETRÍA

En esta sección, presentamos todas las opciones que tenemos del material volumétrico - Matrazes, Pipetas y Probetas -, que cumplen las normas de tolerancia más comunes en la industria farmacéutica y cosmética: Clase A bajo USP, Clase A bajo DIN y Clase A bajo ASTM.

Así mismo, se ofrecen diversas opciones en cuanto al tipo de tapón (vidrio o plástico); así como el material con el que está fabricado el instrumento volumétrico: Vidrio de Borosilicato también conocido como vidrio Pyrex, KG-33 o Boro 3.3 - resistente a cambios bruscos de temperatura.

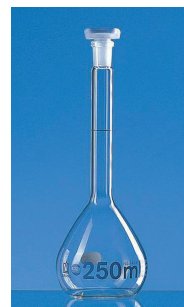


Matraz Volumétrico Clase A USP C/Certificado Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 1042. Incluye certificado por lote y distintivo USP.

Las tolerancias van de acuerdo a los límites de error de volumen permitidos por la Farmacopea de Estados Unidos USP.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
BRAND*36938	5ml	0.02
BRAND*36943	10ml	0.02
BRAND*36945	20ml	0.02
BRAND*36947	25ml	0.03
BRAND*36948	50ml	0.05
BRAND*36949	100ml	0.08
BRAND*36950	200ml	0.10
BRAND*36951	250ml	0.12
BRAND*36952	500ml	0.20
BRAND*36953	1000ml	0.30



Matraz Volumétrico Clase A DIM C/Certificado

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 1042. Incluye certificado por lote.

Opción en tapón de vidrio y plástico.

Opción con recubierto de plástico es ideal para prevenir accidentes y perder la muestra. El recubrimiento de plástico envuelve el vidrio como camisa protectora si se llega a romper el matraz. Incluye tapón de plástico.

Clave El Crisol (Tapón de vidrio)	Clave El Crisol (Tapón de plástico)	Clave El Crisol (Recubierto de plástico)	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
-	BRAND*37238	-	5ml (Cuello Ancho)	0.04
BRAND*37267	BRAND*37243	-	10ml (Cuello Ancho)	0.04
BRAND*37257	BRAND*37246	-	20ml	0.04
BRAND*37258	BRAND*37247	-	25ml	0.04
BRAND*37294	BRAND*37293	-	25ml (Cuello Ancho)	0.06
BRAND*37259	BRAND*37248	-	50 ml	0.06
BRAND*37288	BRAND*37290	BRAND*36548	50ml (Cuello Ancho)	0.10
BRAND*37260	BRAND*37249	BRAND*36549	100ml	0.10
-	BRAND*37291	-	100ml (Cuello Ancho)	0.10
BRAND*37261	BRAND*37250	BRAND*36550	200ml	0.15
BRAND*37262	BRAND*37251	BRAND*36551	250ml	0.15
BRAND*37263	BRAND*37252	BRAND*36552	500ml	0.25
BRAND*37264	BRAND*37253	BRAND*36553	1000ml	0.4
BRAND*37265	-	-	2000ml	0.6
-	BRAND*37255	-	5000ml	1.2
-	BRAND*37236	-	10000ml	2.0

Matraz Volumétrico Clase A DIN
C/Certificado Lote
cont...

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
VITRI67704	10 ml	0.04
VITRI67104	25 ml	0.04
VITRI67204	50 ml	0.06
VITRI67304	100 ml	0.10
VITRI67404	250 ml	0.15
VITRI67504	500 ml	0.25
VITRI67604	1000 ml	0.40



Matraz Volumétrico Cilíndrico
Clase A Astm Con Certificado
Trazable NIST Por Pieza

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E237.

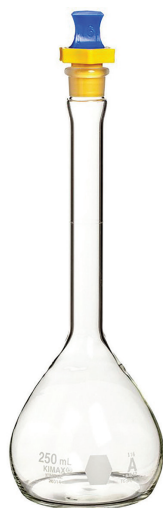
Incluye certificado por pieza, serializado. Tapón de plástico.

Matraz Volumétrico Trapezoidal
Clase A DIN Con Certificado Por
Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 1042. Incluye certificado por lote. Tapón de plástico.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
BRAND*36401	1ml	0.025
BRAND*36402	2ml	0.025
BRAND*36403	5ml	0.025
BRAND*36404	10ml	0.04
BRAND*36406	20ml	0.04

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
128017A007	1ml	0.010
128017A029	2ml	0.015
128017A058	5ml	0.020
128017A104	10ml	0.020
128017A255	25ml	0.030



Matraz Volumétrico Clase A
ASTM C/Certificado Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E288.

Incluye certificado por lote, tapón de plástico.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
128018P-07	5ml	0.02
128018P-22	10ml	0.02
128018P-34	20ml	0.03
128018P-45	25ml	0.03
128018P-65	50ml	0.05
128018P-77	100ml	0.08
128018P-79	200ml	0.10
128018P-80	250ml	0.12
128018P-88	500ml	0.20

Matraz Volumétrico Clase A ASTM C/Certificado
Trazable NIST Por Pieza

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E288.

Incluye certificado por pieza, serializado.

Opción en tapón de vidrio y plástico.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
Marca: Kimax	Marca: Pyrex	Marca: Pyrex		
(Tapón de vidrio)	(Tapón de vidrio)	(Tapón de plástico)		
128017-100	25680-0102	-	10ml	0.02
128017-250	25680-0257	25642-0025	25ml	0.03
128017-500	25680-0509	25642-0055	50ml	0.05
1280171004	25680-1001	25642-0100	100ml	0.08
1280172002	25680-2004	25642-0200	200ml	0.10
1280172505	25680-2507	25642-0250	250ml	0.12
1280175007	25680-5008	25642-0500	500ml	0.20
128017-1L1	2568010007	-	1000ml	0.30
128017-2L2	-	25642-2000	2000ml	0.50





Matraz Volumétrico Clase A ASTM

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E288.

Tapón de vidrio.

Opción de línea blanca y línea roja.

Línea roja es permanente y ayuda para mayor claridad y precisión en la lectura del menisco mejor en soluciones cristalinas.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
Marca: Kimax	Marca: Pyrex	Marca: Kimax	Marca: Pyrex		
(Línea Blanca)	(Línea Blanca)	(Línea Roja)	(Línea Roja)		
128014-011	25640-0014	-	-	1ml	0.010
128014-024	25640-0020	-	-	2ml	0.015
128014-053	25640-0056	-	-	5ml	0.02
128014-100	25640-0103	-	-	10ml	0.02
128014-256	25640-0259	128013-255	25660-0252	25ml	0.03
128014-506	25640-0509	128013-504	25660-0502	50ml	0.05
1280141000	25640-1004	1280131009	25660-1007	100ml	0.08
1280142003	25640-2007	1280132002	25660-2000	200ml	0.010
1280142501	25640-2505	1280132509	25660-2508	250ml	0.012
1280145002	25640-5006	1280135001	25660-5009	500ml	0.020
128014-1L4	2564010007	128013-1L2	2566010000	1000ml	0.030
128014-2L5	2564020009	128013-2L4	2566020002	2000ml	0.050



Matraz Volumétrico Actínico Clase A DIM C/Certificado

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 1042. Incluye certificado por lote.

Opción en tapón de vidrio y plástico.

Clave que inicia con VITRI, fabricando en plástico PMP, clase A bajo norma DIN en ISO 1042.

Certificado de lote incluido. Esterilizable a 121°C.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (\pm ml.)
(Tapón de vidrio)	(Tapón de plástico)		
BRAND*37438	BRAND*37401	-	5ml
		(Cuello Ancho)	0.04
BRAND*37443	BRAND*37402	VITRI670040	10ml
		(Cuello Ancho)	0.04
BRAND*37446	BRAND*37403	-	20ml
BRAND*37447	BRAND*37404	VITRI671040	25ml
BRAND*37448	BRAND*37405	VITRI672040	50ml
BRAND*37445	BRAND*37406	-	50ml
		(Cuello Ancho)	0.10
BRAND*37449	BRAND*37407	VITRI673040	100ml
BRAND*37451	-	-	250ml
BRAND*37452	-	-	500ml
BRAND*37453	-	-	1000ml





Matraz Volumétrico Actínico Clase A ASTM



Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.
Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E288.

Tapón de vidrio

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
(Marca: Kimax)	(Marca: Pyrex)		
128016-103	255640-100	10ml	0.02
128016-259	255640-257	25ml	0.03
128016-509	255640-506	50ml	0.05
1280161003	2556401001	100ml	0.08
1280162504	2556402501	250ml	0.12
1280165005	2556405003	500ml	0.20
128016-1L7	255640-1L4	1000ml	0.30



Pipeta Volumétrica Clase A DIN C/Certificado Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 648. Incluye certificado por lote.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
BRAND*29701	0.5ml	0.005
BRAND*29702	1ml	0.008
BRAND*29703	2ml	0.01
BRAND*29704	2.5ml	0.01
BRAND*29705	3ml	0.01
BRAND*29706	4ml	0.015
BRAND*29707	5ml	0.015
BRAND*29708	6ml	0.015
BRAND*29709	7ml	0.015
BRAND*29710	8ml	0.02
BRAND*29711	9ml	0.02
BRAND*29712	10ml	0.02
BRAND*29713	15ml	0.03
BRAND*29714	20ml	0.03
BRAND*29715	25ml	0.03
BRAND*29718	50ml	0.05
BRAND*29719	100ml	0.08



Pipeta Volumétrica Clase A UPS C/Certificado Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 648. Incluye certificado por lote y distintivo USP.

Las tolerancias van de acuerdo a los límites de error de volumen permitidos por la Farmacopea de Estados Unidos USP.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
BRAND*30601	0.5 ml	0.005
BRAND*30602	1ml	0.006
BRAND*30603	2ml	0.006
BRAND*30605	3ml	0.01
BRAND*30606	4ml	0.01
BRAND*30607	5ml	0.01
BRAND*30612	10ml	0.02
BRAND*30613	15ml	0.03
BRAND*30614	20ml	0.03
BRAND*30615	25ml	0.03



Matraz Volumétrico Tipo Kohlrausch Clase A ASTM

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Contiene boca ancha que provee facilidad para introducir muestras de materiales sólidos como azúcares o granulados de diámetro grande.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
1281001003	100ml	0.10
1281001927	192ml	0.10
1281002006	200ml	0.10



Pipeta Volumétrica Clase A ASTM C/Certificado Trazable NIST Por Pieza >>>

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E438
Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E969 y E542
Código de color de acuerdo a norma ASTM E1273.
Incluye certificado por pieza, serializado, trazable NIST.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
Marca: Kimax	Marca: Pyrex		
137010-011	27101-0012	1ml	0.006
137010-022	27100-0027	2ml	0.006
137010-033	27101-0033	3ml	0.01
137010-044	27101-0037	4ml	0.01
137010-055	27101-0059	5ml	0.01
137010-109	27101-0107	10ml	0.02
137010-124	-	12ml	0.02
137010-159	27101-0190	15ml	0.03
137010-208	27101-0207	20ml	0.03
137010-258	27101-0259	25ml	0.03
137010-507	27101-0500	50ml	0.05
1370101009	-	100ml	0.08



BRAND



nuevo

Pipeta Graduada Clase A USP C/Certificado >>>

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 835.
Incluye certificado por lote y distintivo USP.
Las tolerancias van de acuerdo a los límites de error de volumen permitidos por la Farmacopea de Estados Unidos USP.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
BRAND*27506	1ml	0.007
BRAND*27509	2ml	0.01
BRAND*27511	5ml	0.02
BRAND*27513	10ml	0.03



Pipeta Volumétrica Clase A ASTM >>>

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E438.
Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E969 y E542.
Código de color de acuerdo a norma ASTM E1273.

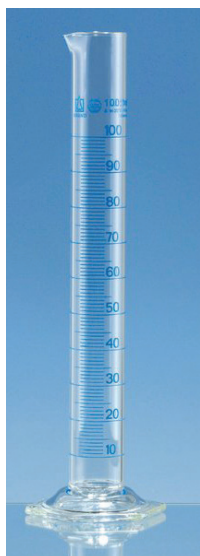
Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
Marca: Kimax	Marca: Pyrex		
137004-005	-	0.5ml	0.006
137004-017	27100-0016	1ml	0.006
137004-1.5	-	1.5ml	0.006
137004-020	27100-0029	2ml	0.006
137004-2.5	-	2.5ml	0.006
137004-033	27100-0032	3ml	0.01
137004-046	27100-0045	4ml	0.01
137004-059	27100-0058	5ml	0.01
137004-060	-	6ml	0.01
137004-070	-	7ml	0.01
137004-080	-	8ml	0.01
137004-097	-	9ml	0.02
137004-105	27100-0105	10ml	0.02
137004-150	27100-0150	15ml	0.03
137004-207	27100-0206	20ml	0.03
137004-252	27100-0251	25ml	0.03
137004-300	-	30ml	0.03
137004-407	-	40ml	0.05
137004-501	27100-0501	50ml	0.05
1370041006	27100-1006	100ml	0.08



Pipeta Graduada Clase A ASTM C/Certificado Trazable NIST Por Pieza

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438
Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E1293 y E542
Incluye certificado por pieza, serializado, trazable NIST.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
Marca: Kimax	Marca: Pyrex		
137025-003	27070-0018	1 ml en 1/10	0.01
137025-005	27070-0023	2 ml en 1/10	0.01
137025-007	27070-0058	5 ml en 1/10	0.02
137025-010	27070-0104	10 ml en 1/10	0.03
137025-025	-	25 ml en 1/10	0.05



Probeta Graduada Clase A DIN C/Certificado Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 4788. Incluye certificado por lote.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
BRAND*32105	5ml	0.05
BRAND*32108	10ml	0.10
BRAND*32120	25ml	0.25
BRAND*32128	50ml	0.5
BRAND*32138	100ml	0.5
BRAND*32148	250ml	1
BRAND*32154	500ml	2.5
BRAND*32162	1000ml	5

Probeta Graduada Clase A ASTM C/Certificado Trazable NIST Por Pieza

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Conforme requerimientos de tolerancia "A" de ASTM E1272.

Incluye certificado por pieza, serializado.

Anillo proyector para evitar rotura al caerse la probeta incluido en las capacidades de 25 ml en adelante.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
Marca: Kimax	Marca: Pyrex		
120026-007	23062-0100	10ml	0.09
120026-250	23062-0253	25ml	0.17
120026-509	23062-0506	50ml	0.25
1200261007	23062-1009	100ml	0.40
1200262508	23062-2507	250ml	0.80
1200265003	23062-5002	500ml	1.30
120026-1L8	230621009	1000ml	2.50

Probeta Graduada Clase A USP C/Certificado Lote

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma DIN en ISO 4788. Incluye certificado por lote y distintivo USP.

Las tolerancias van de acuerdo a los límites de error de volumen permitidos por la Farmacopea de Estados Unidos USP.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
BRAND*32805	5 ml	0.05
BRAND*32808	10 ml	0.10
BRAND*32820	25 ml	0.17
BRAND*32828	50 ml	0.25
BRAND*32838	100 ml	0.5
BRAND*32848	250 ml	1
BRAND*32854	500 ml	2
BRAND*32862	1000 ml	3





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Probeta Graduada Plástico Clase A DIN C/Certificado Lote

Fabricado en plástico PMP, forma alta, escala en relieve. Base hexagonal. Incluye certificado por lote.

Clase A bajo norma DIN 12681 e ISO 6706.

Esterilizable a 121°C.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
VITRI22000	10ml	0.10
VITRI220007	25ml	0.25
VITRI22030	50ml	0.5
VITRI22035	100ml	0.5
VITRI22055	250ml	1
VITRI22058	500ml	2.5
VITRI22070	1000ml	5
VITRI22092	2000ml	10



VITLAB
Competence in Labware

Probeta Graduada Clase A ASTM

Fabricado en vidrio borosilicato, bajo norma USP Tipo 1 y ASTM E-438.

Anillo proyector para evitar rotura al caerse la probeta incluido en las capacidad de 25 ml en adelante.

Clave El Crisol	Capacidad	Tolerancia (± ml.)
120027-007	10 ml	0.80
120027-010	25 ml	0.14
120027-030	50 ml	0.2
120027-035	100 ml	0.35
120027-100	250 ml	0.65
120027-250	500 ml	1.10



Kimble
A THOMSON COMPANY

Dispensette^S
Dosificador acoplable a frasco

¡La dosificación aún más fácil!

Purga más rápida

Menos fuerza durante la dosificación

Fijación de volumen mediante regleta dentada

Nueva cánula de dosificación con y sin válvula de purga

Nuevo sistema de válvula no requiere anillos de junta

Nuevo tamaño de 1 ml



¡El nuevo!

BRAND

¡NUEVO!



BRAND GMBH + CO KG

Pida más información: www.brand.de/es

PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA

Con el Portafolio de Productos de Avantor, resolvemos sus retos más difíciles de formulación, logrando una mayor rentabilidad. Al utilizar nuestros Excipientes les ayudamos a formular, fabricar e innovar con confianza. Sin importar cómo sea el medicamento o tratamiento, estos excipientes brindan a su producto farmacéutico, la seguridad de ser el más eficaz para hacer frente a las necesidades de los pacientes a nivel mundial.

Avantor ofrece a nuestros clientes calidad farmacéutica probada con el apoyo de los Sistemas de Calidad de clase mundial que están diseñados para satisfacer las necesidades cambiantes del mercado global. Hacemos hincapié en todos los aspectos de la calidad - desde la adquisición de materias primas, para la fabricación, manejo y distribución de productos con cumplimiento cGMP, - y les mantenemos informado de todo el soporte pertinente que podría afectar sus procesos como:

- Seguridad en la Cadena de Suministro
- Mejora continua
- Sistema GHS en Etiquetas y SDS
- Certificación ISO
- Soporte Documentación aceptada a nivel mundial
- Gestión de cambio de programa (MOC)
- Seguridad y Cumplimiento

Servimos a nuestros clientes farmacéuticos con nuestras dos marcas globales:

J.T.Baker®: Nuestra marca J.T.Baker® ha sido sinónimo de calidad desde hace más de un siglo.

Macron Fine Chemicals™: Nuestros productos Macron Fine Chemicals™ representan la versatilidad, la adición de valor a través de una amplia gama de aplicaciones.



Avantor Performance Materials S.A. de C.V.

Plomo 2 Fracc. Industrial Esfuerzo Nacional, Xalostoc CP 55320 Ecatepec, Estado de México Tel: +52-55-5699-0250 01 800 700-18 00 55 info@avantormaterials.com

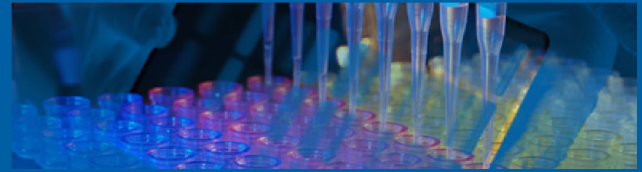
www.avantormaterials.com



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

MANEJO DE LÍQUIDOS





MANEJO DE LÍQUIDOS

En esta sección, encontrará todos los productos relacionados al manejo de líquidos: Micropipetas de 1, 8 y 12 canales, automáticas, digitales; unidad para verificación de calibración de micropipeta, reservorios, soportes y stands.

Auxiliares para pipeteado, pipeteadores y pipetas dosificadoras o dispensadores, Auxiliares para pipeteado

eppendorf



Micropipeta Eppendorf

Monocanal. Volumen variable. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
EPPEN62080	0.1 a 2.5 µl
EPPEN62120	0.5 a 10 µl
EPPEN63220	2 a 20 µl
EPPEN62180	10 a 100 µl
EPPEN63200	20 a 200 µl
EPPEN63240	30 a 300 µl
EPPEN62160	100 a 1000 µl
EPPEN62100	0.5 a 5ml
EPPEN62140	1 a 10ml

eppendorf



Kit De Micropipetas Eppendorf

Cada juego incluye 3 micropipetas y puntas ePTIPS en cajas rellenables o en bolsa.

Clave El Crisol	Capacidad
EPPEN62020	0.5 a 10 µl
	10 a 100 µl
	100 a 1000 µl
EPPEN62040	2 a 20 µl
	20 a 200 µl
	100 a 1000 µl
EPPEN62060	100 a 1000 µl
	0.5 a 5ml
	1 a 10ml

Micropipeta Digital Eppendorf

Monocanal. Volumen variable.

Con capacidad de succión y mezclado al mismo tiempo.

Pantalla de color, con software para configurar interfase por usuario.

eppendorf



Clave El Crisol	Capacidad	Canales	Clave El Crisol	Capacidad	Canales
EPPEN63280	5 a 100 µl	1	EPPEN64360	5 a 100 µl	8
EPPEN64300	50 a 1000 µl	1	EPPEN64380	15 a 300 µl	8



Micropipeta Digital Brand

Monocanal o de 8 canales, Volumen variable. Ergonómica.
 Con capacidad de succión y mezclado al mismo tiempo.
 Con software para configurar interfase por usuario.

Clave El Crisol	Capacidad	Canales
BRAND*705319	0.5 a 100 µl	1
BRAND*705320	2 a 20µl	1
BRAND*705322	20 a 200µl	1
BRAND*705326	100 a 1000µl	1
BRAND*705327	500 a 5000µl	1

Clave El Crisol	Capacidad	Canales
BRAND*705419	0.5 a 10µl	8
BRAND*705420	1 a 20µl	8
BRAND*705423	5 a 100µl	8
BRAND*705424	10 a 200µl	8



Micropipeta Eppendorf Multicanal

De 8 canales. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
EPPEN64315	0.5 a 10µl
EPPEN64320	10 a 100µl
EPPEN64340	30 a 300µl



Micropipeta Brand

Monocanal, tipo digital. Volumen variable.
 Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
BRAND*704769	0.1 a 2.5µl
BRAND*704770	0.5 a 10µl
BRAND*704772	2 a 20µl
BRAND*704774	10 a 100µl
BRAND*704778	20 a 200µl
BRAND*704780	100 a 1000µl
BRAND*704782	500 a 5000µl
BRAND*704784	1000 a 10000µl



Kit De Micropipetas Transferpette

Se suministra con 3 micropipetas, 3 cajas Tip-box con puntas y tres soportes individuales para estante.

Clave El Crisol	Capacidad
BRAND*704793	0.5 a 10µl
	10 a 100µl
	100 a 1000µl
BRAND*704791	2 a 20µl
	20 a 200µl
	100 a 1000µl
BRAND*704792	100 a 1000µl
	500 a 5000µl
	1000 a 10000µl



Micripipeta Finnpipette

Monocanal. Volumen variable. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
FINNP05005	0.2 a 2µl
FINNP05007	0.5 a 5µl
FINNP05010	1 a 10µl
FINNP05020	2 a 20µl
FINNP05030	5 a 50µl
FINNP05034	10 a 100µl
FINNP05040	20 a 200µl
FINNP05050	100 a 1000µl
FINNP05055	0.5 a 5000µl
FINNP05070	1000 a 10000µl



Kit De Micropipetas Finnpipette

Se suministra con 3 micropipetas o 4 micropipetaas (Sólo modelo FINNP70700), puntas en caja rellenable para cada micropipeta y soporte de mesa.

Clave El Crisol	Capacidad
FINNP70705	1 a 10 µl
	10 a 100 µl
	100 a 1000 µl
FINNP70700	0.2 a 2 µl
	2 a 20 µl
	20 a 200 µl
FINNP70725	100 a 1000 µl
	10 a 100 µl
	100 a 1000 µl
FINNP70720	1000 a 10000 µl
	2 a 20 µl
	20 a 200 µl
	100 a 1000 µl



Micropipeta Finnpipette Multicanal

De 8 o 12 canales. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad	Canales
FINNP05180	5 a 50µl	8
FINNP05184	10 a 100µl	8
FINNP05187	30 a 300µl	8
FINNP05197	30 a 300µl	12

Micropipeta Brand Multicanal

De 8 o 12 canales. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad	Canales
BRAND*703600	0.5 a 10µl	8
BRAND*703602	2 a 20µl	8
BRAND*703570	2 a 25µl	8
BRAND*703604	2.5 a 25µl	8
BRAND*703606	5 a 50µl	8
BRAND*703608	10 a 100µl	8
BRAND*703610	20 a 200µl	8
BRAND*703612	30 a 300µl	8

Clave El Crisol	Capacidad	Canales
BRAND*703620	0.5 a 10µl	12
BRAND*703622	2 a 20µl	12
BRAND*703624	2.5 a 25µl	12
BRAND*703626	5 a 50µl	12
BRAND*703628	10 a 100µl	12
BRAND*703632	30 a 300µl	12



Micropipeta 8 Canales Electrónica Ajustable

Única en el mercado con la posibilidad de ajustar el espacio entre las puntas de 9 a 14.2 mm. Con capacidad de succión y mezclado al mismo tiempo. Pantalla a color, con software para configurar interfase por usuario. Requiere de puntas especiales, abajo indicadas.

Clave El Crisol	Rango	Incrementos	Puntas Requeridas	Presentación
FINNP77100	10 a 300 µl	0.1µl	FINNP77210	Rack de 96 x10
FINNP77200	15 a 1250 µl	1µl	FINNP77220	Rack de 96 x 8



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Unidad Para Verificación De Micropipetas

De acuerdo a norma ISO 8655-2.

Las imprecisiones en las micropipetas no son detectables visualmente y se deben a daños en las juntas, émolos o conos de acoplamiento de puntas.

El aparato tienen la posibilidad de detectar las fugas más pequeñas en pocos segundos

Los valores límite para micropipetas de 1 µl a 10 ml están ya establecidos.

La verificación es con y sin punta.

Clave El Crisol

BRAND*703970



Stand Para Micropipetas

Clave El Crisol

Capacidad

FINNP05073

3 micropipetas

FINNP05075

6 micropipetas



Heathrow Scientific LLC

Soporte Para Micropipetas

Clave El Crisol

Capacidad

HEATHHS206203

3 micropipetas

HEATHHS206204

4 micropipetas

HEATHHS206206

6 micropipetas

eppendorf



Auxiliares Para Micropipeteado

Para su uso en pipetas volumétricas o aforadas y graduadas de 0.1 a 200 ml.

Se ajusta perfectamente a la boca de la pipeta.

Incluye filtro de membrana para evitar contaminación.

Esterilizable en autoclave conforme DIN en 285.

Clave El Crisol

Color

EPPEN29800

Gris

BRAND*26200

Gris

BRAND*26202

Azul

BRAND*26201

Verde

Heathrow Scientific LLC



Reservorio Para Colocar Reactivos

Clave El Crisol

Capacidad

Canales

Presentación

Característica

FINNP05098

12 ml

1

10 unidades

Autoclavable

FINNP05097

60 ml

8

5 unidades

Autoclavable

FINNP05099

100 ml

1

10 unidades

Autoclavable

HEATH11000

100 ml

8 ó 12

50 unidades

Desechable

HEATH11030

100 ml

8 ó 12

100 unidades

Desechable



Soporte Tipo Carrusel Para 6 Micropipetas

Clave El Crisol

EPPEN49800



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Dispensador Manual Handy Step

Rango de volumen desde 2µl hasta 5ml.
Puntas o Combityps se venden por separado.

Clave El Crisol

BRAND*705110



Dispensador Manual Digital Handy Step

Identificación automática de la capacidad de la punta.

Rango de volumen desde 1µl hasta 50ml.
Puntas o Combityps se venden por separado.

Clave El Crisol

BRAND*705002

eppendorf



Auxiliar De De Pipeteado Con Bateria

Para pipetas de vidrio o plástico de 0.1 a 200 ml
Velocidad de pipeteado: 50 ml. en menos de 10 segundos.

Duración de pila de 8 hrs. aproximadamente
LED intermitente que indica batería baja

Incluye: Soporte de pared, filtro de membrana para protección contra evaporación de líquidos y cargador

Clave El Crisol

Color

EPPEN67190

Gris

BRAND*26330

Gris

FINNP97000

Transparente

FINNP97010

Azul

ACCUM1000

Azul

Puntas O Combityps Para Dispensadores

Compatibles con EPPEN60001, BRAND*705002 y BRAND*705110.

Para volúmenes de 25ml se requiere el adaptador: EPPEN69640 o EPPEN69540.

Para volúmenes de 50ml se requiere el adaptador: EPPEN69660.

Paquete surtido con adaptadores de 25 y 50 ml: EPPEN69530.

Clave El Crisol Capacidad Presentación

EPPEN69560 0.5 ml 100 pzas.

EPPEN69400 0.5 ml 100 pzas.

EPPEN69580 1 ml 100 pzas.

EPPEN69420 1 ml 100 pzas.

EPPEN69440 2.5 ml 100 pzas.

EPPEN69600 5 ml 100 pzas.

EPPEN69460 5 ml 100 pzas.

BRAND*702376 5 ml 100 pzas.

EPPEN69480 10 ml 100 pzas.

EPPEN69620 25 ml 100 pzas.

EPPEN69500 25 ml 100 pzas.

BRAND*702380 25 ml 50 pzas.

EPPEN69740 50 ml 100 pzas.

EPPEN69520 50 ml 100 pzas.

BRAND*702382 50 ml 25 pzas.

eppendorf

Dispensador Manual Digital Multipette

Detección de la punta o Combityp e indicación de volumen automáticos.

Rango de volumen desde 1µl hasta 10ml.

Puntas o Combityps se venden por separado.

Clave El Crisol

EPPEN60001



eppendorf



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Dosificador Varispenser

Esterilizable en autoclave.

Con certificado de calidad, tubo telescópico, 3 adaptadores para frasco.

Válvula de recirculación, válvula de palanca.

Clave El Crisol	Volumen
EPPEN61000	2.0 a 10.0ml
EPPEN61060	10.0 a 50.0ml
EPPEN61090	20.0 a 100.0ml



Dosificador Finnpipette

Esterilizable en autoclave.

Con Certificado de calidad, tubo de aspiración, y adaptadores para frasco.

Clave El Crisol	Volumen
FINNP80010	1.0 a 5.0ml
FINNP80015	2.0 a 10.0ml
FINNP80020	5.0 a 30.0ml
FINNP80027	10.0 a 60.0ml



Dosificador Dispensette

Esterilizable en autoclave.

Con certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico, tubo para dosificación inversa (opcional), llave de montaje y adaptadores de PP para frasco.

Dispensette S análoga sin válvula de purga

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4600120	0.2 a 2ml
BRAND*4600130	0.5 a 5ml
BRAND*4600140	1 a 10ml
BRAND*4600150	2.5 a 25ml
BRAND*4600160	5 a 50ml
BRAND*4600170	10 a 100ml

Dispensette S análoga con válvula de purga

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4600121	0.2 a 2ml
BRAND*4600131	0.5 a 5ml
BRAND*4600141	1 a 10ml
BRAND*4600151	2.5 a 25ml
BRAND*4600161	5 a 50ml
BRAND*4600171	10 a 100ml

Dispensette S digital sin válvula de purga

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4600330	0.5 a 5ml
BRAND*4600340	1 a 10ml
BRAND*4600350	2.5 a 25ml
BRAND*4600360	5 a 50ml

Dispensette S digital con válvula de purga

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4600331	0.5 a 5ml
BRAND*4600341	1 a 10ml
BRAND*4600351	2.5 a 25ml
BRAND*4600361	5 a 50ml

Dispensette S Organic análoga con válvula de purga

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4630141	1 a 10ml
BRAND*4630151	2.5 a 25ml
BRAND*4630161	5 a 50ml
BRAND*4630171	10 a 100ml

Dispensette S Organic digital con válvula de purga

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4630331	0.5 a 5ml
BRAND*4630341	1 a 10ml
BRAND*4630351	2.5 a 25ml
BRAND*4630361	5 a 50ml



Dosificador Económico

Análogo, sin válvula de purga.

Con cánula de dosificación, tubo de aspiración y adaptadores para frasco.

Clave El Crisol	Volumen
BRAND*4720140	1 a 10ml
BRAND*4720150	2.5 a 25ml



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Agitador Eléctrico

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa cerrada.

Acepta varillas con diámetro de hasta 9.5mm (3/8").

Pinza, soporte y propela se venden por separado.

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



Agitador Eléctrico Compacto

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa de nylon.
Propela axial y radial. Acepta varillas con
diámetro de hasta 6.4mm (1/4").

Incluye pinza, soporte y propela.

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



Agitador Touch-Screen Alta Capacidad

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa cerrada.

Puerto USB para registro de datos y control desde la PC.

Montaje flexible; soporte y propela se venden por separado.

Clave El Crisol	CAFRA01400
Velocidad	50 a 1500 rpm
Torque máx.	3000 N-cm
Volumen tmáx.	200L
Viscosidad máx.	180000 cPs



nuevo

Soporte De Hierro En Forma De H

Varilla con longitud de 71cm y 25mm de diámetro fabricada en acero inoxidable;

base con medidas de 430 x 415mm elaborada de aleación Zinc-Aluminio con cubierta epóxica.

Peso aproximado de 2.2Kg.

Clave El Crisol

CAFRA02050

Varilla con longitud de 70cm y 19mm de diámetro; base con medidas de 39 x 50cm.

Peso aproximado de 10Kg.

Clave El Crisol

SX.N01017



Pinza Extragrande Para Soporte

Cuerpo de aluminio.

Acepta varillas con diámetro desde 6.4mm hasta 25.4mm.

Clave El Crisol

TALBO02015



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Pinza Aseguradora Doble Jumbo

Fabricada en hierro.

Soporta varillas con diámetro de hasta 29mm.

Clave El Crisol

NUEVO00222

Caframo



Agitador Varilla Tipo Paleta Recta

De alta velocidad, para fluidos de baja viscosidad.

Capaz de agitar hasta 19L de agua a una velocidad de 1200 rpm.

Fabricado en acero inoxidable.

Eje con diámetro de 8mm y longitud de 40cm; paleta con longitud de 50mm.

Calve El Crisol

CAFRA03050



Varilla Para Agitador Tipo Zigzag

Su forma permite agitar fluidos pesados tales como pastas y cremas.

Fabricada en acero inoxidable.

Eje con diámetro de 6.4mm y longitud de 305mm.

Calve El Crisol

TALBO92000



Caframo

Agitador Varilla Tipo U

De baja velocidad, para fluidos de alta viscosidad.

Ofrece gran alcance de corte en las orillas, se puede utilizar cerca de la pared del vaso.

Fabricado en acero inoxidable.

Eje con diámetro de 9.5mm y longitud de 91cm; paleta con medidas de 100 x 100mm.

Calve El Crisol

CAFRA03000



Varilla Para Agitador Tipo Batidora

Para fluidos de alta viscosidad.

Su forma inhibe la incorporación de aire, haciéndolo apta para agitar shampoo y otros líquidos espumantes.

Eje y paleta fabricados en acero inoxidable.

Eje con diámetro de 7.9mm y longitud de 305mm; paleta con medidas de 139.7mm de largo x 101.6mm de ancho.

Calve El Crisol

TALBO92200

Thermo
SCIENTIFIC

nuevo



Agitador Magnético Cimarec

Placa cerámica, cuerpo metálico

Control digital tipo LED, velocidad de 50 a 1,500 rpm.

Capacidad de agitación de 5 a 10L.

Clave El Crisol

Dimensiones de la placa

THERM01021	10 x 10 cm
THERM01028	18 x 18 cm
THERM01039	26 x 26 cm



Agitador Magnético Compacto »»

Placa circular de silicón. Carcasa de polipropileno.
Control análogo.

Clave El Crisol	THERMO1000	THERMO1007	THERMO1010
Velocidad	150 a 2500 rpm		
Diámetro de la placa	120mm	170mm	220mm
Capacidad de agitación	2L	4L	5L
Carga máxima	15Kg	20Kg	25Kg



Thermo
SCIENTIFIC

Placa circular de silicón. Carcasa de polipropileno.
Control digital.

Clave El Crisol	THERMO1015
Velocidad	30 a 2000 rpm
Diámetro de la placa	170mm
Capacidad de agitación	4L
Carga máxima	20Kg



Thermo
SCIENTIFIC

Agitador Magnético Multiposición Digital

Carcasa hermética de acero inoxidable, protección IP64.
Potencia de agitación ajustable.

Clave El Crisol	THERMO2600
No. de posiciones	15
Rango de velocidad	80 a 2000 rpm
Potencia de agitación	5/ 10/ 15/ 20W
Distancia entre posiciones	65mm
Carga máxima por posición	3L

Agitador Magnético Con Base Iluminada

Superficie cuadrada de acrílico con iluminación fluorescente; cuerpo metálico.
Ideal para asegurarse de la completa disolución en muestras claras o cristalinas.
Control de velocidad de 250 a 2500 rpm.
Las funciones de iluminación y agitación se pueden utilizar de manera independiente.

Clave El Crisol	Dimensiones de la placa
THERMO1050	18 x 18cm



Scienceware

Agitador Magnético Para Volúmenes Grandes

Ideal para fluidos de 10 hasta 208L utilizando barras magnéticas con longitud de 75 a 150mm (no incluidas).

Placa fabricada en polipropileno; estructura de aluminio.

Soporta hasta 220Kg, incluyendo tambores u otro contenedor.

La velocidad es continua y puede incrementarse hasta 600 rpm.

Clave El Crisol	Dimensiones de la placa
BELAR01007	40 x 40 cm



Scienceware

nuevo

Agitador Orbital Con Plataforma Adherible Completo

Superficie plana ideal para utilizar con recipientes abiertos, solamente requiere limpieza para recuperar sus propiedades adhesivas.

Control digital. Plataforma de 46 x 46cm.

Clave El Crisol	SCIEN00700
Rango de velocidad	10 a 300rpm
Temporizador	1 min. a 99h o modo continuo
Diámetro orbital	35mm
Carga máxima	12Kg



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Lab-line



Agitador Orbital Digital Completo

Diseño compacto, ideal para ser colocado dentro de incubadoras, cámaras y en refrigeradores.

Pantalla digital. Control PID.

Incluye plataforma universal de 26 x 26cm y 9 pinzas para matraces de 250ml.

Clave El Crisol	LABLI02040
Rango de velocidad	50 a 300rpm
Precisión @ 100rpm	±5rpm
Temporizador	1 min. a 99h 59 min. o modo continuo
Diámetro orbital	13mm



Lab-line

Agitador Orbital Digital De Plataforma

Control de velocidad de 15 a 500rpm.

Puede operar en modo continuo o programar el reloj de 0.1 a 999 horas o de 0.1 a 999 minutos.

Con opción para agitar micro placas, matraces Erlenmeyer, frascos para cultivo o tubos (en gradilla) utilizando la plataforma y las pinzas correspondientes (no incluidas).

Clave El Crisol	Medidas* (A X F X A)
LABLI01010	44 x 34 x 16cm
LABLI01015	25 x 74 x 24cm

Ancho x Fondo x Altura

Accesorios requeridos

Plataformas

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

Pinzas para plataforma LABLI03100

Clave El Crisol	Capacidad
LABLI21115	16 matraces de 500ml

Plataforma con pinzas

Para LABLI01010; medidas: 45 x 45cm.

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



Lab-line

Agitador Reciprocante Completo

Control de velocidad de 10 a 250 rpm.

Movimiento orbital ajustable de 12.5 a 38mm.

Puede operar en modo continuo o programar el reloj desde 1 hasta 60 minutos.

Incluye Plataforma universal de 28 x 33cm y pinzas: 2 para matraz de 125ml, 4 para matraz 250ml, 4 para matraz 500 ml, 2 para matraz de 1L., 2 para matraz de 2L. 1 para microplacas.

Clave El Crisol

LABLI17081



BOEKEL
Boekel Scientific

Agitador Mecánico Para Matraces

Control de velocidad de 0 a 450 oscilaciones por minuto para simular la fuerza del brazo humano.

Ángulo de agitación ajustable de 0 a 15 grados. Control de 0 a 60 minutos.

Incluye pinzas para sostener 8 matraces (de 500 ml. o menor capacidad)

Capacidad de carga: 4.5 Kg.

Dimensiones: 40x40 x 32 cms.

Clave El Crisol

BOEKE02000



Agitador Vortex

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



Thermo
SCIENTIFIC



Agitador Vortex Maxi Mix III

Plataforma de hule espuma; cuerpo metálico.

Control de velocidad de 100 a 2200rpm.

Opera en modo continuo.

Permite agitar cajas petri, matraces, vasos, frascos y tubos empleando los accesorios correspondientes (no incluidos).

Thermo
SCIENTIFIC



nuevo

Thermo
SCIENTIFIC



Agitador Vortex

Puede operar en modo continuo o iniciar la agitación al tocar la plataforma.

Velocidad fija (3200 rpm).

La almohadilla circular permite agitar hasta 4 tubos de manera simultánea o un matraz pequeño; además de contar con un soporte fijo para agitar solamente un tubo.

Agitador Vortex Para Tubos

Plataforma de hule; carcasa de polipropileno.

Control de velocidad de 0 a 3000 rpm.

Puede operar en modo continuo o iniciar la agitación al tocar la plataforma.

Clave El Crisol

**Dimensiones de la
plataforma**

THERM02041

14 x 16cm

Accesorios

Plataforma universal

Para matraces, vasos, frascos, tubos, etc.

Clave El Crisol

Medidas

THERM02974

30 x 14cm

Porta matraces

Permite sujetar hasta cuatro matraces Erlenmeyer de 250ml.

Clave El Crisol

**Ø de la plataforma/ Ø
del soporte**

THERM02012

10cm/ 2.5cm

Clave El Crisol

THERM02026

Clave El Crisol

THERM02990



anandaf



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Agitador-Termomezclador Programable

Esta unidad es capaz de calentar, enfriar, agitar, mezclar y programar. Para uso continuo. Ideal para mejorar resultados de sus ensayos mezclando e incubando al mismo tiempo.

Capacidad para 24 tubos de 1.5 ml.

Rango de agitación: 300 -3000 rpm.

Rango de temperatura -15°C sobre temperatura ambiente a 100°C.

Resolución: 1° Exactitud: ±0.5°C

Tasa de calentamiento: Máximo 6°C por minuto.

Tasa de enfriamiento: Máximo 2.5°C por minuto.

Temporizador: 15 segundos a 99:33h.

Clave El Crisol

EPPEN72010



Agitador-Termomezclador

Esta unidad es capaz de calentar, agitar y mezclar. Para uso continuo.

Ideal para mejorar resultados de sus ensayos mezclando e incubando al mismo tiempo.

Capacidad para 24 tubos de 1.5 ml.

Rango de agitación: 300 - 2000 rpm

Rango de temperatura -4°C sobre temperatura ambiente a 100°C.

Resolución: 1° . Exactitud: ±1°C

Tasa de calentamiento: Máximo 18°C por minuto.

Clave El Crisol

EPPEN72021



Agitador Para Tubos Con Rotor

Consta de un disco de aluminio de 36cm de diámetro; pinzas ajustables para sujetar tubos con diámetro de 10 a 18mm o tubos con diámetro de 20 a 30mm y un control de velocidad de 2 a 60 rpm.

Clave El Crisol

GLASC00057



Thermo
SCIENTIFIC



Agitador Digital Para Tubos Y Microtubos

Para ser utilizado dentro de incubadoras, cámaras y en refrigeradores.

Rango de 150 a 1,200 rpm. Diámetro orbital: 3mm. Plataforma de 27 x 19 cm.

Control PID. Pantalla digital.

Incluye gradillas para: 80 tubos de 1.5 ml / 30 tubos de 15 ml / 12 tubos de 50 ml.

Clave El Crisol

THERM02000

Thermo
SCIENTIFIC



Agitador Rotor De Usos Múltiples

Adecuado para aplicaciones sensibles pruebas de ELISA, síntesis de proteínas, coloración y decoloración de geles y tinción de anticuerpos. Control PID. Pantalla digital.

Clave El Crisol

THERM02575

THERM02580

Rango de
velocidad

5 a 100rpm

8 a 100rpm

Temporizador

1 min. a 99h 59 min. o modo
continuo

Ángulo de
inclinación

7 a 13°

0 a 13°

Dimensiones
de la
plataforma

27.6 x 27.6cm

Carga máxima

5Kg



Thermo
SCIENTIFIC



Agitador Para Tubos Rotatorio

Brazos giratorios intercambiables, compatible con diferentes tipos de tubos (50ml, 10/15ml, 5/7ml) y microtubos (1.5/ 2ml, 0.5/0.8ml).

Velocidad de rotación de 10 a 40 rpm.

La oscilación se produce cada 40 grados en el ciclo rotatorio.

Clave El Crisol

THERM02005



Analizador De Flujo De Polvos



Permite estudiar el comportamiento de flujo de polvos en equipos de procesamiento industrial. Evalúa la descarga de polvo a granel desde contenedores de almacenamiento. Puede ser utilizado para control de calidad de materiales de entrada. Caracteriza nuevas formulaciones para la capacidad de flujo y ajusta la composición para corresponder con el comportamiento de productos ya establecidos.

Clave El Crisol

BROOK00205

Carga para compresión vertical	7kg; precisión $\pm 0.6\%$ de la escala completa
Torque	$\pm 7.0 \text{ N}\cdot\text{m}$; precisión $\pm 1.2\%$ de la escala completa
Distancia	precisión $\pm 0.3\text{mm}$
Velocidad de torsión	1 a 5 rph, incrementos de 0.1 rph
Velocidad axial	0.1 a 5mm/s; incrementos de 0.1 mm/s
Tamaño de partícula	para la celda de corte de volumen estándar es de hasta 1mm; para la celda de corte de volumen pequeño de hasta 250micrones
Sensor de temperatura	-20 a 120°C*
Sensor de humedad	10 a 95% HR; $\pm 5\%^{**}$
Interfase	RS232, USB

* requiere No. de parte DVP-94Y ;

** requiere No. de parte PFT-607Y

Analizador De Textura CT3



Para realizar pruebas de compresión y tensión en análisis de control de calidad; así como en investigación y desarrollo.

Modos de prueba:

Normal Test	Prueba de un ciclo sencillo de compresión
Hold Time Test	Compresión y mantiene durante un tiempo predeterminado
Cycle Count Test	Compresión en varios ciclos
Bloom Test	Prueba de Bloom sobre gelatina (fuerza de gel)
TPA Test	Análisis de perfil de textura
Tension Test	Prueba de tensión
Static Load Test	Verificación de calibración

Clave El Crisol	Capacidad/ Resolución	Accesorios incluidos
BROOK00210	1000g/ 0.10g	Aguja TA-10 de 12.7mm ϕ , base redonda, software Texture Loader y software Texture PRO CT
BROOK00215	4500g/ 0.50g	Set básico de 16 sondas, base cuadrada, software Texture Loader y software Texture PRO CT
BROOK00225	25000g/ 2.0g	Configurable*; solamente cuenta con software Texture Loader

*Para mayor información consulte a su representante de ventas





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Accesorios recomendados

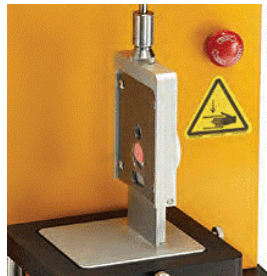
Kit de Pruebas para Farmacéutica, Requiere la base rectangular BROOK00230.

Clave El Crisol

BROOK00240

Incluye:

TA-BLS Navaja para tabletas de 2 comprimidos (mide la resistencia al corte).



TA-BPS Determina la fuerza para sacar una tableta de un paquete blister.



TA-CLT Mide la fuerza requerida para romper la mitad de una capsula de gel.

TA-HCF Mide el efecto de productos como el shampoo y acondicionadores en la peinabilidad del cabello.



Electrothermal



Aparato Para Punto De Fusión Digital

Determina hasta tres muestras de manera simultánea.

Luz integrada y lupa con aumento de 8X.

Rango de temperatura desde ambiente hasta 400°C; resolución de 0.1°C.

Acepta tubos capilares con diámetro de 1.5 o de 2.0mm.

Interfase RS232 (ELEGIO1030).

Clave El Crisol

Tasa de calentamiento

ELEGIO1023

Fija, 1°C/min

ELEGIO1030

Programable; 0.2 a 10.0°C/min



Aparato Para Determinar Punto De Gelatina (Gelación)

Reloj programable hasta 9999 minutos; incrementos de 1 minuto.

Precisión $\pm 2\%$.

Volumen de muestra 100ml.

Soporte, pinza extragrande y vaso Berzelius se venden por separado.

Clave El Crisol

TECHE06015



Autoclave - Esterilizador Eléctrico

Ideal para esterilización rápida de agujas, tubos de cultivo o porta asas.

Temperatura ajustable hasta 850°C.

Cámara con diámetro de 37mm.

Clave El Crisol

TODAY06025



Autoclave Vertical Eléctrica

Fabricada en acero inoxidable.

Incluye manómetro, válvula de escape y canastilla.

Control manual de 3 calores.

Clave El Crisol	ARTES03017	ARTES03020
Capacidad	24L	40L
Medidas de la canastilla	25 x 50cm	30 x 60cm
Temperatura de operación	121°C	

Clave El Crisol	SYACS04025	SYACS04030
Capacidad	24L	40L
Medidas de la canastilla	25 x 50cm	30 x 60cm
Temperatura de operación	121°C	

Autoclave Portátil

Tipo olla, con manómetro, válvula de escape y canastilla.

Fabricada en aluminio. No requiere empaque.

Utiliza una cantidad mínima de agua para generar suficiente vapor a una presión de 15 PSI y una temperatura de 121°C; condiciones idóneas para la eliminación de bacterias y microorganismos.

Para gas

Clave El Crisol	A.V.I10017	A.V.I10046	A.V.I10020
Volumen total	14 L	24 L	39 L
Medidas de la canastilla	28.3 x 14.6cm	28.3 x 26cm	35.6 x 26.7cm

Eléctrica

Clave El Crisol	A.V.I10033	A.V.I10035
Volumen total	24L	39L
Medidas de la canastilla	28.3 x 21.6cm	35.6 x 26cm



Autoclave De Mesa

Equipo para esterilización mediante ciclos de calentamiento: prevacío, llenado de agua, calentamiento, esterilización, ventilación, secado y finalización.

Mecanismo de auto-diagnóstico.

Clave El Crisol	LABTEC00010	LABTEC00015
Capacidad	11L	22L
Temperatura de esterilización	110 a 135°C	
Temporizador	Esterilización: 0 a 60min; Secado: 1 a 90min	



Autoclave Automática

Su pantalla muestra la temperatura actual y la temperatura objetivo, además del tiempo restante para completar el proceso de esterilización.

Cámara de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto; manómetro y válvula de seguridad.

Clave El Crisol	LABTEC00020	LABTEC00025
Capacidad	45L	60L
Dimensiones internas	30 x 63cm	35 x 63cm
Temperatura	110 a 135°C	
Temporizador	0 a 99min	

Digital; con memoria para almacenar hasta 4 programas de esterilización.

Tanque interior y canastilla en acero inoxidable 304; manómetro, válvula de seguridad y para drenado.

Clave El Crisol	FELIS03098	FELIS03099
Capacidad	24L	40L
Medidas de la canastilla	25 x 50cm	30 x 60cm
Temperatura	100 a 130°C	
Temporizador	0 a 99min	



Balanza Semi-Micro Analítica Discovery



Clave El Crisol	OHAUS00210
Capacidad	81g/ 210g
Resolución/ Sensibilidad/ División de la escala	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad (Desv-Std)	0.02mg/ 0.1mg
Linealidad	±0.03mg/ 0.2mg
Calibración	Interna automática, interna seleccionable, externa manual
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, peso Neto/ Bruto/ Tara, densidad, totalización, retención de punto alto, ajuste de pipetas, estadísticas
Interfase	RS232
Pantalla	LCD iluminada, alfanumérica de 2 líneas
Diámetro del platillo	90mm



nuevo

Balanza Semi-Micro Analítica Explorer



Clave El Crisol	OHAUS00215
Capacidad	120g/ 220g
Sensibilidad	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.02mg/ 0.1mg
Linealidad	±0.1mg
Calibración	AutoCal estándar, AutoCal en $\Delta 1.5^{\circ}\text{C}$ de cambio en temperatura, cada 3h; externa manual
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, llenado, totalización, formulación, diferencial, densidad, retención de punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC
Interfase	RS232, USB
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna
Pantalla	VGA táctil a color
Diámetro del platillo	80mm



nuevo

Balanza Semi-Micro Analítica EP



Clave El Crisol	PRECIS01770
Capacidad	102g/ 225g
Legibilidad	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g
Linealidad	0.03/ 0.1mg
Calibración	Interna automática
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilidad
Interfase	RS232, USB; bluetooth y ethernet opcional
Características	Sensor óptico para apertura automática y programable del capelo; software descargable sin costo desde la página web del fabricante
Pantalla	LCD gráfica con luz de fondo
Diámetro del platillo	90mm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Balanza Analítica Explorer



Clave El Crisol	OHAUS00110	OHAUS00300	OHAUS00405
Capacidad	120g	220g	320g
Sensibilidad		0.0001g	
Repetibilidad		±0.0001g	
Linealidad		±0.0002g	
Calibración	AutoCal en $\Delta 1.5^{\circ}\text{C}$ de cambio en temperatura, cada 11h; externa manual		
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, llenado, totalización, formulación, diferencial, densidad, retención de punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC		
Interfase	RS232, USB		
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna		
Pantalla	VGA táctil a color		
Diámetro del platillo	90mm		



Balanza Analítica Discovery



Clave El Crisol	OHAUS00200
Capacidad	210g
Sensibilidad	0.0001g
Repetibilidad	±0.0001g
Linealidad	±0.0002g
Calibración	Interna automática, interna seleccionable, externa manual
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, dinámico/ animal, peso Neto/ Bruto/ Tara, densidad, totalización, punto alto, ajuste de pipetas, estadísticas
Interfase	RS232
Pantalla	LCD iluminada, alfanumérica de 2 líneas
Diámetro del platillo	90mm

Balanza Semi-Micro Analítica ES



Clave El Crisol	PRECISO2020
Capacidad	102g/ 225g
Legibilidad	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g
Linealidad	0.03/ 0.1mg
Calibración	Interna automática
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilidad
Interfase	RS232, USB
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante
Pantalla	LCD con luz de fondo
Diámetro del platillo	90mm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Balanza Analítica Pioneer

Clave El Crisol	OHAUS00070	OHAUS00115	OHAUS00240	OHAUS00245
Capacidad	85g	120g	220g	220g
Sensibilidad	0.0001g			
Repetibilidad	0.0001g			
Linealidad	0.0002g		0.0003g	
Calibración	Externa			Interna
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, dinámico/ animal, densidad			
Interfase	RS232			
Pantalla	LCD iluminada			
Diámetro del platillo	90mm			



Balanza Analítica Adventurer

Clave El Crisol	OHAUS00320	OHAUS00250
Capacidad	220g	220g
Sensibilidad	0.0001g	0.001g
Repetibilidad	±0.0001g	±0.001g
Linealidad	±0.0002g	±0.002g
Calibración	AutoCal, externa manual	
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, chequeo de peso, dinámico/ animal, formulación, densidad, totalización	
Interfase	RS232, USB (2)	
Pantalla	VGA táctil a color	
Diámetro del platillo	90mm	130mm



Balanza Analítica EP

Clave El Crisol	PRECISO1800	PRECISO2007	PRECISO2040
Capacidad	120g	220g	520g
Sensibilidad	0.1mg	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg	0.15mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg	0.4mg
Calibración	Interna automática		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilidad		
Interfase	RS232, USB; bluetooth y ethernet opcional		
Características	Sensor óptico para apertura automática y programable del capelo; software descargable sin costo desde la página web del fabricante		
Pantalla	LCD gráfica con luz de fondo		
Diámetro del platillo	90mm		





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



nuevo

Balanza Analítica Serie ES



Clave El Crisol	PRECIS01830	PRECIS02010
Capacidad	120g	220g
Sensibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Calibración	Interna automática	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilidad	
Interfase	RS232, USB	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	LCD con luz de fondo	
Diámetro del platillo	90mm	



nuevo

Precisa

Balanza Analítica Serie LX



Clave El Crisol	PRECIS01870	PRECIS02012	PRECIS02014
Capacidad	120g	220g	320g
Sensibilidad	0.1mg	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg	0.2mg
Calibración	Externa; interna automática opcional		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, prueba de repetibilidad automática, pesaje dinámico diferencial		
Interfase	RS232, USB		
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante		
Pantalla	VFD		
Diámetro del platillo	90mm		



Balanza analítica Roca

Clave El Crisol	YUEPIFA1104C	YUEPIFA2104C
Capacidad	110g	210g
Sensibilidad	0.1mg	
Repetibilidad	±0.2mg	
Linealidad	±0.5mg	
Calibración	Interna	
Interfase	RS232C	
Pantalla	LCD	
Diámetro del platillo	90mm	



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Precisa



nuevo



Balanza Analítica Serie XB



Clave El Crisol	PRECISO1950	PRECISO2015
Capacidad	120g	220g
Sensibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Calibración	Externa	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria	
Interfase	RS232	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	VFD	
Diámetro del platillo	80mm	



Balanza de Precisión Adventurer

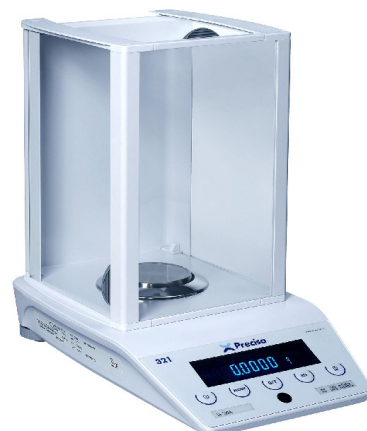


Clave El Crisol	OHAUS00555	OHAUS00450	OHAUS00575	OHAUS00480	OHAUS00605	OHAUS00645
Capacidad	620g	1520g	2200g	4200g	4200g	8200g
Sensibilidad		0.01g				0.1g
Repetibilidad		±0.01g				±0.1g
Linealidad		±0.02g				±0.2g
Calibración	AutoCal, externa manual					
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, chequeo de peso, dinámico/ animal, formulación, densidad, totalización					
Interfase	RS232, USB (2)					
Pantalla	VGA táctil a color					
Dimensiones del platillo	175 x 195mm					

Precisa



nuevo



Balanza Analítica Serie LS



Clave El Crisol	PRECISO1900	PRECISO2011
Capacidad	120g	220g
Sensibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Calibración	Externa; interna automática opcional	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria, prueba de repetibilidad automática	
Interfase	RS232, USB	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	VFD	
Diámetro del platillo	80mm	



Balanza de Precisión Explorer



Clave El Crisol	OHAUS00580	OHAUS00620	OHAUS00630	OHAUS00660
Capacidad	2200g	4200g	6200g	10200g
Sensibilidad	0.01g			
Repetibilidad	±0.01g			
Linealidad	±0.02g			
Calibración	AutoCal en $\Delta 1.5^{\circ}\text{C}$ de cambio en temperatura, cada 11h; externa manual			
Modos de pesaje	Pesaje normal, porcentual, conteo de partes, chequeo de peso, dinámico / animal, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, densidad, punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC (Statistic Quality Control)			
Interfase	RS232, USB			
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna			
Pantalla	VGA táctil a color			
Dimensiones del platillo	190 x 200mm			

OHAUS00505



Balanza de Precisión Pioneer



Clave El Crisol	OHAUS00500	OHAUS00505	OHAUS00515	OHAUS00545	OHAUS00565	OHAUS00595	OHAUS00615
Capacidad	151g	160g	320g	520g	1600g	3200g	4200g
Sensibilidad	0.001 g				0.01 g		
Repetibilidad	1mg				10mg		
Linealidad	2mg				20mg		
Calibración	Externa						
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual	Básico, conteo de piezas, porcentual, dinámico/ animal, densidad					
Interfase	RS232						
Pantalla	LCD iluminada						
Diámetro del platillo	12cm				18cm		



Balanza de Precisión Serie ES



APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Precisa



Clave El Crisol	PRECISO2140	PRECISO7020
Capacidad	320g	620g
Sensibilidad	0.001g	0.001g
Legibilidad	0.1mg	0.1 mg
Repetibilidad	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg
Calibración	Interna automática	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilidad	
Interfase	RS232, USB	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	LCD con luz de fondo	
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	

Clave El Crisol	PRECISO5770	PRECISO6040	PRECISO7300
Capacidad	2200g	4200g	12200g
Sensibilidad	0.01g	0.01g	0.1g
Legibilidad	0.01g	0.01g	0.1g
Repetibilidad	0.01g	0.01g	0.1g
Linealidad	0.015g	0.015g	0.15g
Calibración	Interna automática		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, verificación, sumatoria, conversión libre, estadísticas, registro, pesada mínima, prueba de repetibilidad automática, pesaje multinivel, pesaje dinámico diferencial, calibración de pipetas, supresión de error de flotabilidad		
Interfase	RS232, USB		
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante		
Pantalla	LCD con luz de fondo		
Dimensiones del platillo	200 x 200mm		

Balanza de Precisión Serie XB

Precisa



PRECISO2160



PRECISO6000

Clave El Crisol	PRECISO2160	PRECISO7035
Capacidad	320g	620g
Sensibilidad	0.001g	0.001g
Repetibilidad	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg
Calibración	Externa	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria	
Interfase	RS232	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	VFD	
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	

Clave El Crisol	PRECISO6000	PRECISO6050	PRECISO6100	PRECISO7100	PRECISO7250
Capacidad	2200g	4200g	6200g	3200g	6200g
Sensibilidad	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
Repetibilidad	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.05g
Linealidad	0.015g	0.015g	0.015g	0.1g	0.1g
Calibración	Externa				
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria				
Interfase	RS232				
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante				
Pantalla	VFD				
Dimensiones del platillo	170 x 170mm			200 x 200mm	





nuevo

Precisa

Balanza de Precisión Serie LS

Clave El Crisol	PRECIS02100	PRECIS02150	PRECIS07030
Capacidad	160g	320g	620g
Sensibilidad	0.001g	0.001g	0.001g
Legibilidad	1mg	1mg	1mg
Repetibilidad	1mg	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg	1.5mg
Calibración	Externa; interna automática opcional		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria, prueba de repetibilidad automática		
Interfase	RS232, USB		
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante		
Pantalla	VFD		
Dimensiones del platillo	135 x 135mm		

Clave El Crisol	PRECIS07070	PRECIS07235
Capacidad	3200g	6200g
Sensibilidad	0.01g	0.1g
Repetibilidad	0.01g	0.05g
Linealidad	0.015g	0.1g
Calibración	Externa; interna automática opcional	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria, prueba de repetibilidad automática	
Interfase	RS232, USB	
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante	
Pantalla	VFD	
Dimensiones del platillo	200 x 200mm	

Balanza Portátil Navigator



Clave El Crisol	OHAUS00910	OHAUS00920	OHAUS00940	OHAUS00960	OHAUS00980	OHAUS00990
Capacidad	2100g	3200g	4100g	5100g	6400g	10000g
Sensibilidad	0.1g	0.2g	0.2g	0.5g	0.5g	0.5g
Repetibilidad	0.1g	0.2g	0.2g	0.2g	0.5g	0.5g
Linealidad	±0.2g	±0.4g	±0.4g	±0.4g	±1g	±1g
Calibración	Externa					
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, totalización					
Interfase	Opcional (RS232, USB o ethernet)					
Características	2 Sensores IR para funciones de Tara, cero, impresión, calibración interna					
Tipo de pantalla	LCD iluminada					
Dimensiones del platillo	190 x 138mm	230 x 174mm	190 x 138mm	190 x 138mm	230 x 174mm	230 x 174mm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Balanza Portátil Scout

Clave El Crisol	OHAUS00820	OHAUS00850	OHAUS00860	OHAUS00870	OHAUS00890	OHAUS00930	OHAUS00970
Capacidad	200g	400g	400g	600g	2000g	4000g	6000g
Sensibilidad	0.01g			0.1g			1g
Repetibilidad	0.01g			0.1g			1g
Linealidad	±0.01g			±0.1g			±1g
Calibración	Externa						
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, totalización						
Interfase	Opcional (RS232, USB)						
Características	Pesa de calibración incluida en los modelos de 200g, 400g y 600g						
Pantalla	LCD						
Dimensiones del platillo	12cm (diámetro)			16.5 x 14.2cm			



nuevo



Balanza Estándar BJ



Clave El Crisol	PRECIS02090	PRECIS07000	PRECIS07050	PRECIS07150	PRECIS07200
Capacidad	102g	610g	2100g	4100g	6100g
Sensibilidad	0.001g	0.01g	0.1g	0.1g	1g
Repetibilidad	1mg	0.01g	0.1g	0.1g	1g
Linealidad	2mg	0.02g	0.2g	0.2g	2g
Calibración	Externa				
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, sumatoria, estadísticas, determinación de densidad (opcional)				
Interfase	RS232				
Pantalla	LCD con luz de fondo				
Dimensiones del platillo	100mm (diámetro)	135 x 135mm	170 x 140mm		





Analizadores de humedad



Clave El Crisol	OHAUS00700	OHAUS00710	OHAUS00720	OHAUS00730
Capacidad	45g	35g	110g	110g
Sensibilidad	0.001g	0.001g	0.005g	0.01g
Repetibilidad con muestra de 3g	0.05%	0.05%	0.2%	0.3%
Repetibilidad con muestra de 10g	0.015%	0.015%	0.05%	0.2%
Intervalo de temperatura	50 a 200°C; incrementos de 1°C	50 a 160°C; incrementos de 5°C		
Resultados en pantalla	% Humedad	% Humedad	% Humedad	
	% Sólidos	-	% Sólidos	
	Tiempo	Tiempo	Tiempo	
	Temperatura	Temperatura	Temperatura	
	Peso	Peso	Peso	
	Prueba de ID	-	-	
	Curva de secado	-	-	
Perfil de secado	Estándar	Estándar		
	Rápido	-		
	Rampa	-		
	Paso a paso	-		
Tiempo programable	1 a 120min.		1 a 99min.	
Fuente de calentamiento	Halógena			Infrarroja
Interfase	RS232			
Pantalla	LCD iluminada			
Calibración	Externa			



nuevo

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



Precisa

PRECIS03070

Clave El Crisol YUEPIDSH5010

Capacidad	50g
Sensibilidad	0.01g
Reproducibilidad	0.5%
Rango de temperatura	50 a 180°C, incrementos de 1°C
Modo de calentamiento	Estándar
Fuente de calentamiento	Halógena
Temporizador	1 a 99min, incrementos de 10s
Interfase	RS232C
Pantalla	LCD con retroiluminación
Calibración	Externa



Plataforma de piso con indicador



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

Indicador

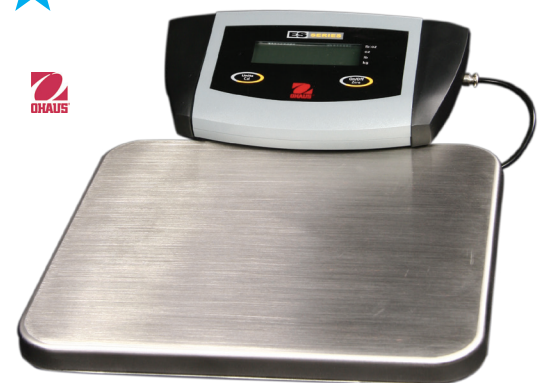
No. de parte	T31P	T32W
Capacidad	5 a 20,000 Kg	
Resolución máx.	1:20,000	
Carcasa	Plástico ABS	Acero inoxidable, protección NEMA4X/ IP65
Pantalla	LCD iluminada	
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas	
Interfase	RS232	



Plataforma de mesa con indicador



Clave El Crisol	OHAUS05000
Capacidad x sensibilidad	30Kg x 10g
Linealidad	±10g
Resolución máx.	1:3,000
Construcción	Indicador de plástico ABS; plataforma de acero inoxidable; protección NEMA2/ IP30
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad
Pantalla	LCD
Modos de pesaje	Básico





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS Y EMPRESAS

Preciso



Plataforma con indicador

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

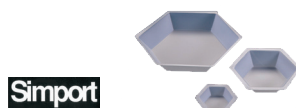
Indicador

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



Platillo Antiestático Tipo Cucharón

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



Platillo Antiestático Hexagonal

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

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



Platillo Antiestático

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

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
R/I28090	20ml
R/I28106	100ml
R/I28119	330ml



Platillo De Aluminio Para Analizador De Humedad

Clave El Crisol	Diámetro	Presentación
R/I28062	100mm	50 piezas
R/I28059	125mm	100 piezas



Platillo De Aluminio Con Asa

Para muestras sólidas.
Presentación con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
R/I28033	57mm
R/I28046	70mm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Embudo Para Pesaje

Fabricado en vidrio de borosilicato, bajo norma USP tipo 1 ASTM E438 Clase A.

Fondo plano.

Ideal para transferir fácilmente líquidos o polvos en matraces volumétricos.

Clave El Crisol

Dimensiones (Diámetro total x diámetro de boca)

CRISA00200	60 x 13 (o menor) mm
CRISA00230	70 x 20 (o menor) mm



Marco De Pesas Astm Clase 6

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

Valor nominal	OHAUS04010	OHAUS04014	OHAUS04017	OHAUS04020	OHAUS04025
1mg	1	1			
2mg	2	2			
5mg	1	1			
10mg	1	1			
20mg	2	2			
50mg	1	1			
100mg	1	1			
200mg	2	2			
500mg	1	1			
1g	1	1	1	1	1
2g	2	2	2	2	2
5g	1	1	1	1	1
10g	2	2	1	1	1
20g	1	1	2	2	2
50g	1	1	1	1	1
100g	1	1	1	1	1
200g		1	2	2	2
500g			1	1	1
1000g				1	1
2000g					1



Healthrow Scientific LLC

Papel Para Pesaje

Superficie plana ideal para contener muestras sólidas incluso material denso.

Paquete con 500 piezas.

Clave El Crisol

Medidas

HEATH08000	7 x 7cm
HEATH08030	10 x 10cm



Marco De Pesas Astm Clase 4

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

Se suministra con estuche y pinzas.

Valor nominal	OHAUS03900	OHAUS03920	OHAUS0400
1mg	1	1	1
2mg	2	2	2
5mg	1	1	1
10mg	1	1	1
20mg	2	2	2
50mg	1	1	1
100mg	1	1	1
200mg	2	2	2
500mg	1	1	1
1g		1	1
2g		1	1
5g		1	1
10g		1	1
20g		1	1
50g		1	1
100g			1



**EL CRISOL**

S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Campana Para Balanza Semi-Micro Analítica

Campana de 3 pies (90 cm) para protección al laboratorista al utilizar y manipular muestras en balanzas analíticas.

Incluye monitor de flujo de aire, extractor portátil, filtro HEPA, ductos, adaptadores y superficie de trabajo epóxica negra.

Superficie de trabajo: 90 x 68 cm (Largo x Ancho)

Dimensiones externas: 92 x 74 x 74. (Largo x Ancho x Altura).

Clave El Crisol

LABCO07200



Mesa Para Balanza

Ideal para equipos sensibles a las vibraciones mecánicas.

Superficie de mármol de 90 x 55cm; base metálica con altura de 79cm.

Clave El Crisol

MXN01010

**Scienceware**

Base Antivibración

Para balanzas analíticas y otros instrumentos de alta sensibilidad.

Aísla las vibraciones causadas por equipos de laboratorio como bombas, agitadores y mezcladores.

Clave El Crisol**BELAR01775****BELAR01805**

Medidas*

39 x 34 x 12 cm

45 x 56 x 8cm

Carga máxima

11Kg

16Kg

**BROOKFIELD****Clave El Crisol****BROOK00255****BROOK00260**

Tipo

Horizontal

Vertical

Capacidad

7L

Temperatura

-20 a 135°C

Bomba

12 Litros por Minuto

Características

Configurado para medir directamente la viscosidad en el baño utilizando un vaso de precipitados de 600ml

Para utilizar con dispositivos (equipos o accesorios) que necesitan recirculación



Chiller/ Enfriador De Flujo

Ideal para aplicaciones donde se requiera enfriar pequeños volúmenes, como reactores, baños, etc.

Diseñado para emplearse en baños con profundidad de al menos 20 cm.

Temperatura de trabajo de -30 a 150°C.

Clave El Crisol

THAAK05070

Enfría a una temperatura de hasta -20°C.
Capacidad interna de 200ml.

Clave El Crisol

TECHE07018



Baños Refrigerados Con Control Digital Y Recirculación

Control de temperatura con pantalla LCD.
Funcionamiento autónomo.

Control desde la PC mediante el software RheocalCT (se vende por separado).



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



LabTech

Baños Refrigerados Con Control Digital Y Recirculación cont...

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

Clave El Crisol TECHE05510

Capacidad	7L
Temperatura	-20 a 100°C
Bomba	10 Litros por Minuto
Medidas internas	19 x 15 x 17.5cm



Tina de acero inoxidable.
Interfase RS232 (opcional).

Clave El Crisol THAAK00440 THAAK00400

Tipo	Horizontal	Vertical
Capacidad	10L	6L
Temperatura	-28 a 100°C	-10 a 100°C
Bomba	17L/min	
Área de trabajo	130 x 175 x 200mm	125 x 140 x 150mm

Interior fabricado en acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.

Refrigerante libre de CFCs.

Clave El Crisol LABTEC00140 LABTEC00145 LABTEC00147

Capacidad	8L	13L	20L
Temperatura	-30 a 90°C		
Bomba	7 Litros por minuto		
Medidas internas	17 x 32 x 15cm	25 x 35 x 15cm	32 x 32 x 18cm



Baños Con Circulación

Tina de acero inoxidable.
Control digital.
No incluye tapa.



Clave El Crisol THAAK00300 THAAK00330 THAAK00340 THAAK00350

Capacidad	19L	26L	41L	53L
Bomba	17L/min	17L/min	17L/min	17L/min
Temperatura	Ambiente +13 a 150°C			
Área de trabajo	150 x 296.5 x 311.9mm	200 x 296.5 x 311.9mm	200 x 298.1 x 311.9mm	200 x 498 x 429.9mm



Tina de acero transparente
No incluye tapa.



Clave El Crisol THAAK00200 THAAK00210 THAAK00220

Capacidad	6L	12L	19L
Bomba	17L/min	17L/min	17L/min
Temperatura	Ambiente +13 a 80°C		
Área de trabajo	150 x 140 x 223mm	150 x 300 x 150 mm	150 x 300 x 330mm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS
TECHNE

Tina de acero inoxidable.

El aparato de enfriamiento (enfriador de flujo) para el manejo a bajas temperaturas se vende por separado.

No incluye tapa.



Clave El Crisol	TECHE01010	TECHE01024	TECHE01036	TECHE01018	TECHE01030	TECHE01518
Capacidad	12L	18L	26L	12L	18L	26L
Temperatura	-20 a 95°C			-40 a 120°C		
Control	Análogo			Digital		
Capacidad de la bomba	10 L/min (145mbar)					
Medidas internas	32 x 30 x 15cm	50.5 x 30 x 15cm	50.5 x 30 x 20cm	32 x 30 x 15cm	50.5 x 30 x 15cm	50.5 x 30 x 20cm



nuevo



Thermo
SCIENTIFIC

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero recubierto.

Control digital.

Temporizador para encendido y apagado automático.

Clave El Crisol	HERAT01370	HERAT01375	HERAT01377
Capacidad	19L	35L	89L
Temperatura	Ambiente +5 a 100°C		
Área de trabajo	300 x 390 x 190 mm	300 x 700 x 190mm	490 x 920 x 240mm



LabTech

Tina de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.

Control PID.

Termocirculador con capacidad de bombeo, interna y externa, de 7L/min.

Clave El Crisol	LABTEC00100	LABTEC00105	LABTEC00110
Capacidad	6L	11L	22L
Temperatura	Ambiente + 5 a 99°C		
Medidas internas	30 x 15.5 x 15cm	30.2 x 24 x 15cm	50 x 29.5 x 15cm



Thermo
SCIENTIFIC



nuevo

Termocirculadores



Control digital.

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

Clave El Crisol	THAAK06040	THAAK06070
Temperatura	-28 a 100°C	-28 a 150°C
Estabilidad	0.02°C	
Bomba	17L/min	



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

Clave El Crisol	SHELL00200	SHELL00225
Capacidad	17L	27L
Temperatura	Ambiente + 5 a 80°C	
Agitación	20 a 200 rpm	
Medidas internas	37.4 x 29.8 x 19cm	68.5 x 30.4 x 18.4cm



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

Clave El Crisol	LABTEC00050	LABTEC00055	LABTEC00060
Capacidad	22L	30L	45L
Temperatura	Ambiente + 5 a 99°C		
Agitación	20 a 250 rpm		
Medidas internas	30 x 30 x 24cm	50 x 30 x 24cm	57 x 37 x 24cm



Baños María

Interior de acero inoxidable.
Control digital.
Incluye tapa de policarbonato.

Clave El Crisol	BOEKE290100	BOEKE290200	BOEKE290300
Capacidad	6L	14L	28L
Temperatura	Ambiente +5 a 100°C		
Temporizador	Programable hasta 99 horas 59 minutos		
Medidas internas	30 x 15 x 14cm	30 x 32.5 x 17cm	30 x 50.5 x 19cm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Control análogo o digital.

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

Clave El Crisol	TECHE02015	TECHE02026	TECHE01525
Control	Análogo	Digital	
Temperatura	-20 a 95°C	-40 a 120°C	-40 a 200°C
Estabilidad @ 40°C	±0.01°C		±0.05°C
Bomba	10L/min		
Interfase	-	-	RS232

Lab-line



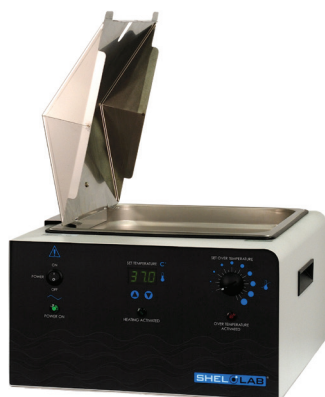
Baños Con Agitación Reciprocante

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

Clave El Crisol	LABLI05017
Capacidad	20L
Temperatura	Ambiente + 5 a 65°C (o hasta 100°C utilizando la tapa)
Agitación	15 a 250 ciclos/min; longitud de carrera de 1.3 a 3.8cm con incrementos de 0.64cm
Medidas internas	29 x 49 x 20cm



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



Clave El Crisol

SHELLSWB7

Capacidad	7L
Temperatura	Ambiente +5 a 80°C
Medidas internas	29.8 x 33 x 15.2cm

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



Clave El Crisol

SHELL00130

SHELL00150

SHELL00175

Capacidad	6L	14L	20L
Temperatura	Ambiente +5 a 80°C		
Medidas internas	29.4 x 15 x 14.5cm	30.5 x 33 x 15.25cm	29.2 x 49.5 x 15.25cm



Tina de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.
Control digital.
Temporizador para encendido y apagado automático.
Incluye tapa de policarbonato.

Clave El Crisol

HERATO1501

HERATO1401

Capacidad	5L	10L
Temperatura	Ambiente a 100°C	
Área de trabajo	154 x 300 x 150mm	301 x 330 x 150mm



Tina de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.
Control digital.
Incluye tapa de acero inoxidable.

Clave El Crisol

HERATO1600A

HERATO1700A

Capacidad	18L	43L
Temperatura	Ambiente a 99.9°C	
Área de trabajo	495 x 292 x 152cm	406 x 711 x 165mm

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero inoxidable esmaltado.

Control análogo o digital.

Incluye tapa de acrílico transparente.

Clave El Crisol

LABLI08006

LABLI09035

Control	Digital	Análogo
Capacidad	28L	44L
Temperatura	Ambiente a 100°C	
Medidas internas	50 x 20 x 30cm	71 x 41 x 15cm



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

Clave El Crisol

LABTEC00120

LABTEC00125

LABTEC00128

Capacidad	6L	11L	22L
Temperatura	Ambiente +5 a 99°C		
Medidas internas	30 x 15.5 x 15cm	30 x 24 x 15cm	50 x 29.5 x 15cm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Lab-line

Baños María De Tinas Múltiples

Interior fabricado en acero inoxidable; exterior de acero inoxidable esmaltado.

Control individual de temperatura.

Incluye tapa de acrílico transparente para cada tina.

Clave El Crisol	LABLI10015	LABLI10013
Control	Digital	Análogo
Tinas	2	2
Capacidad	5/ 10L	5/ 10L
Temperatura	Ambiente a 100°C	
Medidas internas	15 x 15 x 30cm / 33 x 15 x 30cm	15 x 15 x 30cm / 33 x 15 x 30cm



nuevo



Doble Tina, fabricada de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.

Control individual de temperatura.

Temporizador para encendido y apagado automático.

Incluye tapa de policarbonato.

Clave El Crisol	LABLI10016
Tinas	2
Capacidad	5/ 10L
Temperatura	Ambiente a 100°C
Área de trabajo	154 x 300 x 150mm / 301 x 330 x 150mm



Thermo
SCIENTIFIC

Tinas de acero inoxidable; exterior con cubierta epóxica.

Control independiente de temperatura.

Puede operar en modo continuo o programar el temporizador hasta 99h:59min.

Incluye tapas planas.

Clave El Crisol	LABTEC00130	LABTEC00150
Tinas	2	3
Capacidad	11L (x2)	11L (x3)
Temperatura	Ambiente +5 a 99°C	
Medidas internas	30 x 24 x 15cm (x2)	30 x 24 x 15cm (x3)



nuevo



Baño María Para Coliformes

Diseñado especialmente para la determinación de coliformes fecales.

Control digital con tres temperaturas configuradas de fábrica: 35.0, 41.5 y 45.5°C.

Temporizador para encendido y apagado automático.

Incluye tapa de acero inoxidable.

Clave El Crisol	HERATO1380
Capacidad	19L
Temperatura	Ambiente +5 a 100°C
Área de trabajo	305 x 387 x 192mm



Thermo
SCIENTIFIC

Baños Secos

Control PID.

Memoria para almacenar hasta 10 configuraciones con 10 incrementos cada una.

Dos modos de temporizador: inicio solamente después de alcanzar la temperatura programada o inicio inmediatamente después de configurar el temporizador.

Bloques fabricados en aleación de aluminio, intercambiables.

Clave El Crisol	THERM03065	Clave El Crisol
Tipo	Calentamiento y enfriamiento	Agitación y calentamiento
Temperatura	4 a 95°C	Ambiente +5 a 100°C
Agitación	-	150 a 1500 rpm
Diámetro orbital	-	2mm
Bloques incluidos	Bloque con capacidad para 48 microtubos de 0.5ml Bloque con capacidad para 30 microtubos de 1.5ml	Bloque con capacidad para 96 microtubos de 0.2ml Bloque con capacidad para 24 microtubos de 1.5ml

Baños Ultrasónicos

Fabricado en acero inoxidable.

La canastilla y la tapa se venden por separado.



Clave El Crisol	LABLID9333
Capacidad	12.9L
Temperatura	20 a 80°C
Frecuencia	40KHz
Temporizador	Hasta 99 min. o modo continuo
Medidas internas	30 x 20 x 24cm



Thermo
SCIENTIFIC

Disponible con control de temperatura PID o táctil.

Bloques fabricados en aleación de aluminio (no incluidos).

Clave El Crisol	THERM03065	THERM03067
Control	PID	Touch
Temperatura	Ambiente +5 a 130°C	
Temporizador	De 0 a 99h:59min. o continuo	
Bloques requeridos	2	

Bloques

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



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

Clave El Crisol	TIANJAS02060	TIANJAS03120	TIANJAS05150	TIANJAS07240	TIANJAS10200	TIANJAS20500
Control	Análogo	Digital				
Capacidad	2L	3L	6L	7L	10L	20L
Frecuencia	40KHz					
Temporizador	5 a 30min.	1 a 99min.				
Medidas internas	15 x 13 x 10cm	23.5 x 13.5 x 10cm	30 x 15 x 15cm	47 x 13.5 x 10cm	30 x 25 x 15cm	49 x 29.5 x 15cm



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

Clave El Crisol	SPERI00006
Capacidad	600ml
Ciclo de limpieza (recomendado)	3 minutos
Medidas internas	165 x 89 x 64mm

LabTech



Interior de acero inoxidable, carcasa plástica.

Clave El Crisol	LABTEC00150	LABTEC00155
Capacidad	10L	20.7L
Temperatura	0 a 50°C	
Frecuencia	40KHz	
Temporizador	0 a 99 min.	
Medidas internas	30 x 24 x 15cm	50 x 30 x 15cm

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

Clave El Crisol	TIANJAS.07240AT	TIANJAS.10200AT	TIANJAS.20500AT
Capacidad	7L	10L	22L
Temperatura	Ambiente + 5 a 80°C		
Frecuencia	40, 50 ó 60KHz		
Temporizador	0 a 30 min.		
Medidas internas	47 x 13.5 x 10cm	30 x 25 x 15cm	49 x 29.5 x 15cm

CONTROL COMPANY



WHEATO1190

★ nuevo

Bombas Peristálticas

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

Clave El Crisol	Rango
CONTR01077	0.03 a 8.20 ml/min
CONTR01079	4.0 a 600 ml/min





Bombas Peristálticas cont...

Flujo variable; bidireccional.

Se suministra con adaptadores intercambiables para tuberías de diferente diámetro.

Clave El Crisol	TIANIATP3200
Velocidad	1 a 460 rpm
	#14: 0.25-116 ml/min;
	#16: 0.9-430 ml/min;
Velocidad de flujo	#25: 2-1000 ml/min;
	#17: 3-1550 ml/min;
	#18: 4-2060 ml/min
Presión máxima	1.5kg/cm ³

Flujo variable.

Bidireccional; conteo regresivo y progresivo.

Purga automática.

Clave El Crisol	WHEAT01190
Velocidad	0.5 a 450 rpm
Velocidad de flujo	2mm: 20.4 a 174 ml/min
	3mm: 40.2 a 354 ml/min;
	6mm: 131 a 1176 ml/min;
	8mm: 200 a 1746 ml/min
Presión máxima	1.5kg/cm ³



Bombas De Succión

Programable, con vacuómetro digital.

Clave El Crisol	B.V.I10010
Desplazamiento de aire libre	34L/min
Vacío máx.	758 mmHg
Motor	1/5hp



Bombas De Succión

Sistema innovador para eliminación de medios en cultivos celulares, soluciones en microplacas y de sobrenadante después de la centrifugación.

Mango con adaptadores de uno u ocho canales para puntas; tapa para frascos con rosca GL45.

Clave El Crisol	TODAY01700
Desplazamiento de líquido máx.	1 L/min
Vacío máx.	500 mmHg



Bomba De Presión Libre De Aceite

Clave El Crisol	TODAY02300
Velocidad de flujo máx.	27 L/min
Presión máxima	5.6kg/cm ² (80 psi)
Motor	1/6hp
Nivel de ruido	52dB
Características	Incluye manómetro y trampa de humedad



Bombas De Presión Y Vacío Libres De Aceite

Clave El Crisol	B.V.I10097	B.V.I10100
Desplazamiento de aire libre	22L/min	34L/min
Presión máxima	100PSIG (10 x 106pascal)	50PSIG (5 x 105pascal)
Vacío máximo	660 mmHg	690mmHg
Motor	1/8hp	1/8hp



nuevo

Cabezal fabricado en PTFE, válvulas de perfluoroelastómero; carcasa recubierta de PTFE.

Accionada por diafragma.

Clave El Crisol	B.V.I10015	B.V.I10020
Velocidad de flujo máx.	25L/min	38L/min
Vacío máx.	750mmHg	723mmHg
Motor	1/5hp	1/5hp



De 1 etapa

Clave El Crisol	B.V.I13801
Velocidad de flujo máx.	160L/min
Vacío final	0.02mbar (1.5 x 10 ⁻² torr)
Motor	1/2hp
Capacidad de aceite	3.5L

Las partes que están en contacto con el fluido son fabricadas en teflón (PTFE).

Accionada por diafragma. No requiere aceite.

Clave El Crisol	TODAY04000	TODAY04040
Velocidad de flujo máx.	20L/min	38L/min
Vacío máx.	670mmHg	
Motor	1/8hp	1/6hp
Nivel de ruido	50dB	
Características	El regulador de vacío y la trampa de humedad se venden por separado	



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Bombas De Vacío

Libres de aceite

Clave El Crisol	TODAY02000	TODAY02040	TODAY02120	TODAY02200
Velocidad de flujo máx.	21L/min	37L/min	65L/min	100L/min
Vacío máx.	670mmHg	650mmHg	670mmHg	
Motor	1/8hp	1/6hp	1/4hp	1/3hp
Nivel de ruido	50dB	52dB	62dB	68dB
Características	Incluye regulador de vacío y trampa de humedad			



De 2 etapas

Clave El Crisol	B.V.I10088	B.V.I10094	B.V.I10075	B.V.I10072
Velocidad de flujo máx.	25L/min	90L/min	160L/min	500L/min
Vacío final		0.00013mbar (1 x 10 ⁻⁴ torr)		
Motor	1/3hp	1/2hp	1/2hp	1hp
Capacidad de aceite	0.59L	2.1L	2.1L	1.2L

De accionamiento directo.
Para propósito general

Clave El Crisol	LABCO08513
Capacidad de desplazamiento	195 L/min
Vacío final	2x10 ⁻³ mbar



Rocker Laboratory Pump



ROCKER 300
Oil Free Vacuum Pump



ROCKER 400
Oil Free Vacuum Pump



ROCKER 430
Oil Free Vacuum / Pressure Pump



ROCKER 800
Oil Free Vacuum Pump



Chemker 410
Chemical Resistant Vacuum Pump



Tanker 215
Rotary Vane Vacuum Pump



ROCKER 320
Oil Free Compressor



ROCKER 420
Oil Free Compressor



ROCKER 440
Air Supply System



BioVac 240 Plus
Biosuction



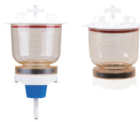
BioVac 225 Plus
Biosuction



Sahara 310/320
Dry Bath



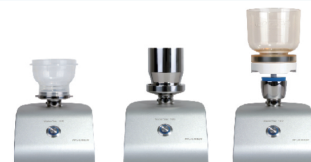
WelVac 210
Microplate Vacuum Manifold



MF 3/3a
Magnetic Filter Holder



MF 5/5a
Magnetic Filter Holder



WaterVac 100 Series
Filtration System



LF 30
Filtration Set



VF6
Filtration Set



BioVac 330B
Filtration System



Rocker 300-LF31
Filtration System



Chemker 300-VF12
Filtration System



Lafil 400-LF30
Filtration System



Lafil 100
Biosuction



Lafil 400 Plus
Biosuction



Galaxy 330
Colony Counter



BioWasher 200
ELISA Washer

ROCKER

Rocker Life Science

ROCKER

Rocker Scientific Co., Ltd. | www.rocker.com.tw





NALGENE

Tubo De Plastico (Pvc) Para Vacío

Transparente.

Resistente al endurecimiento, decoloración y a una amplia gama de productos químicos.

Esterilizable en autoclave.

La venta mínima es de 5m y/o en múltiplos de 5 para cualquier modelo; excepto NALGE54180.

Clave El Crisol	Medidas*, pulg.	Medidas aprox.*, mm	Metros por caja
NALGE54076	1/4 x 5/8 x 3/16	6.35 x 15.87 x 4.76	15
NALGE54180	1/4 x 5/8 x 3/16	6.35 x 15.87 x 4.76	3
NALGE54089	3/8 x 7/8 x 1/4	9.52 x 22.22 x 6.35	15
NALGE54092	1/2 x 1-1/8 x 5/16	12.7 x 28.57 x 7.93	15
NALGE54106	3/4 x 1-1/2 x 3/8	19.05 x 38.1 x 9.52	15

*diámetro interno x diámetro externo x pared

Aceite Para Bomba De Vacío

Frasco con 1L.

Clave El Crisol

FELIS02986



Filtros De Venteo



Ideales para ventilación y filtración de gases y aires en bombas de vacío, así como en los bioreactores e incubadoras de CO₂.

Clave El Crisol	PALLC4464	PALLC4251	PALLC4402	PALLC4249	PALLBA50V002P2
Membrana	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	Emflon II (PVDF hidrofóbica)
Ø de la membrana	37mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.2µm	-	0.2µm	0.2µm
Área de filtración efectiva	7.5cm ²	19.6cm ²	19.6cm ²	19.6cm ²	2cm ²
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno, con espiga	Polipropileno, con espiga	Polipropileno, con espiga	Polipropileno, con espiga y válvula
Presentación	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Esterilizable en autoclave	Si	Si	-	-	Si
Piezas por paquete	24	18	3	10	3

Clave El Crisol	PALLB4308	PALLB4401	PALLB4400	PALLB4256	PALLB4258
Membrana	Vidrio laminado, Hidrofóbico	PTFE con soporte de polipropileno	PTFE con soporte de polipropileno	PTFE con soporte de polipropileno	PTFE con soporte de polipropileno
Ø de la membrana	37mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Tamaño de poro	1µm (nominal)	0.2µm	0.2µm	0.45µm	1µm
Área de filtración efectiva	7.5cm ²	19.6cm ²	19.6cm ²	19.6cm ²	19.6cm ²
Carcasa	Polipropileno	Polipropileno, con tubo recto de 9.5mm	Polipropileno, con rosca 1/8" MNPT	Polipropileno, con espiga	Polipropileno, con espiga
Presentación	Estéril	No estéril	No estéril	No estéril	No estéril
Esterilizable en autoclave	Si	Si	Si	Si	Si
Piezas por paquete	10	18	18	18	18





CONTROL COMPANY



Manometro Digital (Medidor De Presión Y Vacío)

Medición en 8 diferentes unidades.

Memoria de máximas y mínimas.

Incluye sensor, batería , cable de de 1 mt. y certificado trazable a Nist.

Rango en mmHg: -736 a 1500 Resolución de 2

Rango en pulgadas Hg: -29 a 59.05. Resolución de 0.05.

Rango de Psi: -14.70 a 29.0 . resolución de 0.02

Rango en Bar: -1.000 a 2.000 . resolución de 0.002.

Rango en atmósferas: -1.000 a 1.974. resolución de 0.002.

Rango en medición de H₂O: -10.00 a 20.40 Resolución de 0.02.

Rango de medición pulgadas de H₂O: -394 a 802 resolución de 1.

Rango de Kg/cm² : -1.000 a 2.040 resolución de 0.002.

Clave El Crisol

CONTR05063



LabTech

Cámara De Temperatura Y Humedad



Para pruebas de vida de anaquel en control de calidad e investigación y desarrollo

Clave El Crisol	LABTEC00200	LABTEC00215	LABTEC00210	LABTEC00220
Capacidad	150L	252L	252L	448L
Rango de Temperatura	-40 a 150°C		10 a 70°C	
Humedad	20 a 98% HR		30 a 95% HR	
Dimensiones internas	50 x 50 x 60cm	60 x 60 x 70cm	70 x 60 x 60cm	80 x 70 x 80cm
Dimensiones externas	110 x 98 x 169cm	121 x 108 x 178cm	89 x 92 x 146cm	100 x 100 x 160cm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



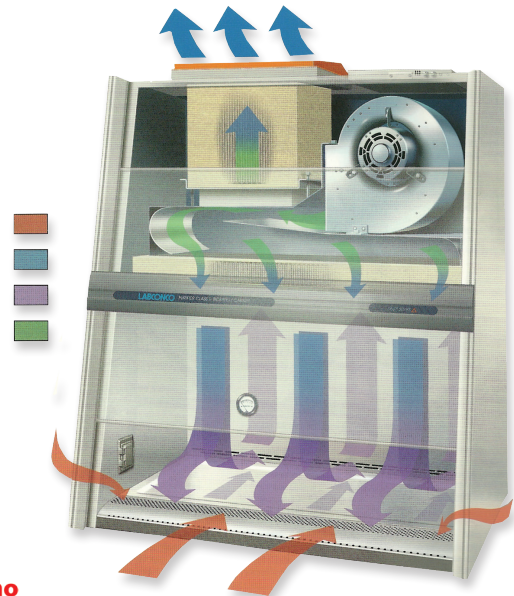
Thermo
SCIENTIFIC

LABCONCO

Campana De Bioseguridad Clase LI A2

Motor electrónicamente conmutado (ECM).
Lámpara fluorescente de 90 a 100 pies candela.
Centro de información de estado LCD.
Filtro HEPA de entrada y filtro HEPA de salida con 99.99% de efectividad en partículas de 0.3µm.
Exterior de acero inoxidable con recubrimiento epóxico.
Dos contactos eléctricos duplex. Guillotina de 1/4 de pulgada de espesor.
Llave de servicio y portal Vacupass. Ruido menor a 63 dB.
Conforme ADA, CAN/CSA C22.2, CE, ETL, NSF 49, UL.

Clave El Crisol	LABCO07206	LABCO07218
Ancho nominal	3 pies	4 pies
Recirculación de aire	70%	
Velocidad de flujo de aire	0.3 m/s de salida y 0.5 m/s de entrada	
Dimensiones internas	93 x 45 x 65cm	123 x 45 x 65cm
Dimensiones externas	107 x 79 x 157cm	138 x 79 x 156cm
Base	LABCO07208	Incluida



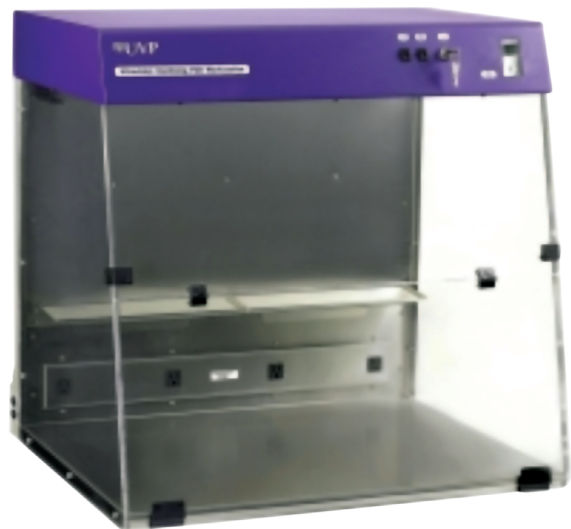
Thermo
SCIENTIFIC

Unidad completa, Incluye: Base manual de altura ajustable, Luz UV instalada de fábrica y descansa-brazos.
Certificaciones conforme a NSF/ANSI 49, UL.
Cámara de acero inoxidable.
Eficacia del filtro 99.995 % MPPS.
Filtro H14 HEPA EN 1822 99.995% MPPS.
Accesorios de servicio: 6 (3 de cada lado).

Clave El Crisol	THERM03700
Ancho nominal	4 pies
Velocidad de flujo de aire	0.3 m/s de salida y 0.5 m/s de entrada
Dimensiones externas	80 x 130 x 156.8cm
Dimensiones internas	78 x 150 x 63 cm
Apertura de la guillotina	26 cm
Base	Incluida

Lámpara fluorescente y UV.
Llave para aire y gas. Cabina a prueba de fugas de aire.
Interior de acero inoxidable 304. Exterior de acero galvanizado con cubierta epóxica.
Ventana tipo guillotina fabricada en vidrio templado. Nivel de ruido de 56 a 60dB.
Filtro HEPA clase 100, remueve el 99.99% de partículas de 0.3µm.
Conforme ISO14644-1.
Incluye base tubular.

Clave Crisol	LABTEC00300	LABTEC00305
Ancho nominal	3 pies	4 pies
Velocidad de flujo de aire	0.3 a 0.5 m/s	
Dimensiones externas	105 x 80 x 117 cm	135 x 80 x 117 cm
Dimensiones internas	80 x 60 x 60cm	119 x 60 x 60cm
Base	Incluida	Incluida



LABCONCO

Campanas Para PCR



Lámpara UV controlada mediante llave y con temporizador de hasta 30 minutos.

Superficie de metal antimicrobiano.

Paneles laterales de policarbonato que bloquean la luz UV.

Interruptor de seguridad que apaga automáticamente la luz UV cuando la puerta está abierta.

Con 2 contactos eléctricos y 2 entrepaños pequeños.

Clave El Crisol

ULTRA01000

Dimensiones externas 73 x 56 x 60 cm

Dimensiones internas 50 x 54 cm

Iluminación

Luz Blanca y luz UV de 254nm

Filtro HEPA Clase 5 antes Clase 100.

Luz UV con temporizador digital.

Velocidad de flujo de 45 a 65 fpm.

Construcción de acero y aluminio con recubrimiento epoxico.

Motor de velocidad variable.

Medidor de presión minihelic y monitor de flujo de aire.

Conforme CAN/CSA C22.2, UL.

Clave El Crisol

LABC007200

Ancho nominal 3 pies

Dimensiones externas 92 x 73 x 94 cm

Dimensiones internas 92 x 66 x 57 cm

Iluminación

Luz Fluorescente y luz UV de 254nm



LABCONCO

Campana De Extracción De Humos



Moldeada en una sola pieza de fibra de vidrio.

Con 2 llaves de servicio con válvulas de latón.

Conexión eléctrica duplex. Lámpara fluorescente.

Motor extractor de fibra de vidrio integrado de 1/4hp.

Incluye superficie de trabajo epoxica y gabinete que sirve como base y para almacenamiento.

Conforme ANSI Z9.5, ASHRAE 110, ASTM E84, CAN/CSA C22.2, NFPA 45, SEFA 1

Clave El Crisol

LABC007238

Ancho nominal 4 pies

Dimensiones 121.9 x 80.5 x 149.9 cm

Presión estática a 100fpm 725cfm

Motor extractor compacto integrado.

Interior de acero inoxidable 304.

Exterior de acero galvanizado con recubrimiento epoxico.

Lámpara incandescente. 2 contactos eléctricos.

Llaves de servicio para agua gas y aire.

Clave Crisol

LABTEC00310

LABTEC00315

Ancho nominal 4 pies 5 pies

Dimensiones cm 120 x 75 x 225 150 x 75 x 225

Presión estática a 100fpm 1450 cfm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

LABCONCO

«« Campanas De Flujo Laminar

Filtro HEPA con 99.99% de eficiencia en partículas de 0.3 micrones.

ISO Clase 5 Formalmente Clase 100.

Blower integrado de velocidad variable.

Lámpara UV y Fluorescente.

Interruptores de las lámparas al frente de la campana.

Medidor de presión diferencial Minihelic.

Clave El Crisol	LABCO07243	LABCO07254	LABCO07262	LABCO07283
Tipo de Flujo	Horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical
Ancho nominal	3 pies	4 pies	3 pies	4 pies
Motor	1/3 hp 1625 rpm	1/3 hp 1625 rpm	1/3 hp	1 hp
Dimensiones internas	94 x 48 x 77cm	125 x 53 x 77cm	89 x 65 x 57cm	119 x 65 x 57cm
Dimensiones externas	97 x 88 x 123cm	132x 88 x 123cm	91x 73 x 95 cm	122 x 73 x 94 cm
Superficie	N/A	N/A	LABCO07266	LABCO07287
Base	LABCO07264	LABCO07256	LABCO07264	LABCO07285



Filtro HEPA con 99.99% de eficiencia en partículas de 0.3 micrones.

ISO Clase 5 Formalmente Clase 100.

Blower integrado de velocidad variable.

Lámpara UV y Fluorescente. Llave para aire, gas y un contacto eléctrico

Interruptores de las lámparas al frente de la campana.

Pantalla LCD con iluminación de fondo.

Clave El Crisol	LABTEC00335	LABTEC00345	LABTEC00330	LABTEC00340
Tipo de Flujo	Horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical
Ancho nominal	4 pies	5 pies	4 pies	5 pies
Volumen de aire	1350 m3/h	1700 m3/h	1350 m3/h	1700 m3/h
Dimensiones internas	119 x 55 x 65cm	149 x 55 x 65cm	119 x 55 x 65cm	149 x 55 x 65cm
Dimensiones externas	135 x 80 x 188cm	165 x 80 x 188cm	135 x 80 x 188cm	165 x 80 x 188cm
Velocidad de flujo de aire	0.3 a 0.6 m/s			
Base	Incluida			





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Carro Para Muestras De Gran Capacidad

Soporta un peso de hasta 360 Kilos.

Entrepaño con dimensiones de 920mm de largo x 610mm de ancho.

Clave El Crisol

HUMBO07010



Carro Para Laboratorio Con Entrepaños Y Gradilla

Contenedor removible con profundidad de 10cm fabricado en polietileno resistente a la corrosión. Incluye tres separadores largos (51.4cm) y cuatro cortos (38.7cm) también de polietileno para dividir el contenedor y sujetar con seguridad objetos en posición vertical.

Dimensiones: 90 cm de largo x 48 cm de ancho x 93 cm de alto.

Clave El Crisol

LABCO06360



LABCONCO

Carro Para Laboratorio Con 2 Entrepaños

Charolas removibles con profundidad de 51mm fabricadas en acero con recubrimiento epóxico. Dimensiones: 90 cm de largo x 48 cm de ancho x 93 cm de alto.

Clave El Crisol

LABCO06330



Whatman

Cartuchos De Extracción Estándar

Fabricados en celulosa de alta calidad.

Dedal sencillo con pared de 1.5mm de grosor.

Temperatura máxima de operación 120°C.

Caja con 25 piezas.

Clave El Crisol

Medidas*

WHATM02000 22 x 80mm

WHATM02002 25 x 80mm

WHATM02004 26 x 60mm

WHATM02007 33 x 80mm

WHATM02010 33 x 94mm

*diámetro interior x altura total



Scienceware

Cartucho Desecante

Caja de poliestireno transparente que permite visualizar el cambio de color de la sílica gel (de azul a rosa) al saturarse de humedad.

Los cartuchos se pueden regenerar mediante calentamiento en un horno.

Clave El Crisol

Diámetro

BELAR11001

65mm

BELAR11007

100mm



Centrifuga Refrigerada Alta Capacidad Completa

Equipo de alto rendimiento para laboratorios con un flujo de muestras mediano a alto.

Tapa de centrifuga con cierre de tapa suave.

Detección automática del rotor y de desequilibrios para máxima seguridad.

Función de refrigeración con modo Standby.

Función ECO Shut off después de un periodo largo de inactividades reduce el consumo de energía y alarga la vida útil del compresor.

Control dinámico del compresor DCC (optimiza la refrigeración).

Clave El Crisol

EPPEN55200

RCF máx.

3214 xg

Velocidad máx.

3900 rpm

Capacidad máx.

56 x 15mL ó 28 x 50mL

Temperatura

-9 a 40°C



Thermo
SCIENTIFIC

Centrifuga Refrigerada Para 12 Bolsas De Sangre Completa

Sistema completo para el procesamiento de alto rendimiento, gran volumen de almacenamiento de sangre y aplicaciones de bioprocesamiento.

Control por microprocesador.
Robusta tapa de cierre automático.
Detección de desbalance.
Interruptor de seguridad.
Motor de inducción de alto desempeño.
Software trazable Centri-Log para cumplir GLP, GMP
Memoria para 15 programas disponibles a un solo toque.
USP Clase 6.

Clave El Crisol	I.E.C00007
RCF máx.	7,340 xg
Velocidad máx.	4700 rpm
Capacidad máx.	12 x 500mL
Temperatura	-10 a 40°C

Centrifuga Refrigerada Completa

De una capacidad excepcional en un tamaño compacto.
Interfaz cómoda y sencilla para aplicaciones de rutina.
Motor con eje flexible de alto rendimiento.
Memoria de 99 programas.
Sistema de refrigeración potente con función de temperatura previa.

Clave El Crisol	I.E.C00045
RCF máx.	3260 xg
Velocidad máx.	4500 rpm
Capacidad máx.	8 x 50mL ó 8 x 15mL
Temperatura	-10 a 40°C



Thermo
SCIENTIFIC

Centrifuga Refrigerada Alta Capacidad Completa

Sistema de control por microprocesador.
Cierre de tapa motorizado.
Intercambio de rotores Auto-Lock.
Interfaz de investigación avanzada.
Motor de inducción sin escobillas.
Sistema Auto-Lock con cierre accionado por botón.
Sistema de detección de desequilibrio SMARTS **Thermo** SCIENTIFIC pin.
99 programas (5 con tecla de acceso directo).
Sistema de preenfriamiento activado con un botón.
Cámara de centrifugación de acero inoxidable grado 304 resistente a la corrosión y a la conductividad térmica.

Clave El Crisol	I.E.C00070
RCF máx.	4816 xg
Velocidad máx.	4700 rpm
Capacidad máx.	28 x 50mL y 56 x 15mL
Temperatura	-10 a 40°C



Thermo
SCIENTIFIC





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Thermo
SCIENTIFIC



Centrifuga Refrigerada

Sistema de control por microprocesador.
Cierre de tapa motorizado.
Intercambio de rotores Auto-Lock.
Interfaz simplificada para tareas habituales.
Motor de inducción sin escobillas.
Sistema Auto-Lock con cierre accionado por botón.
Sistema de detección de desequilibrio SMART Spin.
Sistema de preenfriamiento activado con un botón.
6 programas (con tecla de acceso directo).
El rotor, camisas y adaptadores se venden por separado.

Clave El Crisol

I.E.C00305

RCF máx. con
I.E.C00312 4696 xg

Velocidad máx. con
I.E.C00312 5000 rpm

Capacidad máx. con
I.E.C00320 4 x 400mL

Temperatura -10 a 40°C

Accesorios requeridos

Clave El Crisol

Descripción

I.E.C00312 Rotor oscilante TX-400

I.E.C00320 Camisas redondas,
juego de 4 x 400mL

I.E.C00330 Tapa para camisa
redonda c/4

I.E.C00340 Adaptador para
centrífuga de 4 x
250mL

I.E.C00317 Adaptador para tubos
de 50mL

I.E.C00314 Adaptador para tubos
de 15mL

CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED



Centrifuga Refrigerada Touch Screen Completa

Pantalla LCD táctil.
Reconocimiento automático del rotor.
Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.
Rotor de ángulo fijo, esterilizable en autoclave.
Funcionamiento silencioso.

Clave El Crisol

CENTU00370

RCF máx. 22,000 xg

Velocidad máx. 15,000rpm

Capacidad máx. 24 x 2mL
24 x 0.2mL (con adaptadores)
24 x 0.5mL (con adaptadores)

Temperatura -9 a 40°C

eppendorf



Centrifuga Ventilada Completa

Pantalla LCD.
Sistema de detección automática de rotor y de desbalance.
Su sistema de desbloqueo de emergencia permite abrir la tapa manualmente si se interrumpe el suministro eléctrico en tiempo real.
La velocidad puede seleccionarse en rpm o RCF
Opción de centrifugado rápido (short spin) y centrifugado continuo.
Incluye rotor basculante, 4 cestillos de 100mL y adaptadores para tubos fondo cónico de 15 y 50mL (4 c/u).

Clave El Crisol

EPPEN55100

RCF máx. 4500 xg

Velocidad máx. 5000 rpm

Capacidad máx. 16 x 15mL ó 8 x 50mL



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

eppendorf



Centrífuga Refrigerada Completa

Única centrifuga que combinan las prestaciones de una microcentrifuga (poco espacio) y de una centrifuga multipropósito (versatilidad).

Cierre de tapa (soft touch).

5 teclas de programa para acceder con facilidad a los programas de rutina.

Guarda hasta 50 programas de usuario.

Detección automática de desequilibrio.

Sistema QuickLock.

Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación del agua.

Función Fast Temp pro para un preenfriamiento programable.

Función ECO después de un periodo largo de inactividades reduce el consumo de energía y alarga la vida útil del compresor.

Clave El Crisol

EPPEN55070

RCF máx.

7830 xg

Velocidad máx.

7745 rpm

Capacidad máx.

6 x 50mL ó 6 x 15mL

Temperatura

-11 a 40°C

CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED



Centrífuga Refrigerada Touch Screen Completa

Disponible con rotor para tubos de 15/ 50mL o para microplacas.

Pantalla LCD táctil.

Reconocimiento automático del rotor.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Rotor de ángulo fijo, esterilizable en autoclave.

Detección automática de desbalance.

Sensor de sobrevelocidad.

Funcionamiento silencioso.

Clave El Crisol

CENTU00412

CENTU00410

RCF máx.

4800 xg

2500 xg

Velocidad máx.

6000 rpm

4000 rpm

Capacidad máx.

8 x 50mL

8 x 15mL (con adaptadores)

4 placas estandar ó 2 placas altas

Temperatura

-9 a 40°C

Thermo
SCIENTIFIC

Centrífuga Ventilada Completa

Disponible con rotor para tubos de 15mL o para microplacas.

De una capacidad excepcional en un tamaño compacto.

Interfaz cómoda y sencilla para aplicaciones de rutina.

Motor con eje flexible de alto rendimiento.

Memoria de 99 programas.

Clave El Crisol

I.E.C00043

I.E.C00047

RCF máx.

4997 xg

4997 xg

Velocidad máx.

5650 rpm

5650 rpm

Capacidad máx.

30 x 15mL

4 microplacas estándar ó 2 microplacas deepwell

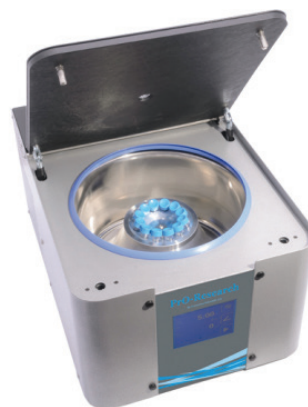
CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED



Centrífuga Touch Para Tubos De 15ml



CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED



Pantalla LCD Táctil.

Reconocimiento automático del rotor.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Rotor de angulo fijo, esterilizable en autoclave.

Funcionamiento silencioso.

Clave El Crisol

CENTU00500

CENTU00404

CENTU00419

RCF máx.

3400 xg

10600 xg

4800 xg

Velocidad máx.

6000 rpm

10000 rpm

6000 rpm

Capacidad máx.

8 x 15 mL

12 x 15mL

24x15mL

Centrífuga Touch Con Rotor Basculante

Pantalla LCD Táctil.

Reconocimiento automático del rotor.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Funcionamiento silencioso.

Clave El Crisol

CENTU00400

CENTU00451

RCF máx.

2600 xg

3400 xg

Velocidad máx.

4000 rpm

6000 rpm

Capacidad máx.

4 x 50mL ó 16 x 15mL

8 x 15mL



CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED

Centrífuga Touch Para Tubos De 15 y 50ml

Pantalla LCD Táctil.

Reconocimiento automático del rotor.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Rotor de ángulo fijo, esterilizable en autoclave.

Funcionamiento silencioso.

Clave El Crisol

CENTU00424

RCF máx.	10600 xg
Velocidad máx.	10000 rpm
Capacidad máx.	6 x 50mL ó 6 x 15mL (con adaptadores)

CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED



Centrifuga Touch Para Tubos De 15 y 50ml

Pantalla LCD Táctil.

Reconocimiento automático del rotor.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Rotor basculante.

Funcionamiento silencioso.

Clave El Crisol

CENTU00485

RCF máx.	1500 xg
Velocidad máx.	4000 rpm
Capacidad máx.	8 x 5mL (13 x 100mm)

Centrífuga Compacta Completa

Para análisis de rutina en volúmenes bajos.

Cuenta con seguro de protección de la tapa, patas de succión de hule, ventana para verificación de rotación del cabezal y temporizador mecánico.

Velocidad fija.

Rotor con ángulo de 45°.

Clave El Crisol

I.E.C00030

I.E.C00057

RCF máx.	1228 xg
Velocidad máx.	3100 rpm
Capacidad máx.	6 x 15 mL 12 x 10mL (16 x 100mm)

Thermo
SCIENTIFIC



eppendorf



Microcentrifuga Refrigerada Completa

Sistema OptiBowl, para el funcionamiento con tapa del rotor o sin ella.

Cierre de tapa soft touch.

Freno suave para proteger muestras sensibles.

Indicador digital de tiempo y velocidad.

Función FastTemp para un preenfriamiento rápido.

Apagado ECO para reducir consumo de energía y alargar vida útil del compresor.

Drenaje de condensación integrado para eliminar la acumulación de agua en la cámara del rotor.

Incluye rotor hermético a los aerosoles con recubrimiento PTFE.

Clave El Crisol

EPPE54500

Velocidad máx.	15,000rpm
RCF máx.	21,130 xg
Capacidad máx.	24 x 1.5/2mL
Temporizador	30s a 99min o continuo
Temperatura	-10 a 40°C



Thermo
SCIENTIFIC

Microcentrifuga Refrigerada Completa

Ideal para aplicaciones de investigación de alto nivel, reduciendo los tiempos de centrifugado hasta en un 20%.

Controles intuitivos que simplifican la operación.

Nueva tapa de PPSF es más duradera y resistente a productos químicos.

Funcionamiento silencioso (<50 dB).

Aceleración excepcional de hasta 21,100 x g en 12 segundos.

Certificado CSA, cumple norma de diagnósticos in vitro (IVD), bioseguridad certificada.

Clave El Crisol

I.E.C00177

RCF máx.	21100 xg
Velocidad máx.	14800 rpm
Capacidad máx.	24 x 1.5/2mL
Temperatura	-9 a 40°C



eppendorf

Microcentrifuga Ventilada Completa

Sistema OptiBowl, para el funcionamiento con tapa del rotor o sin ella.

Cierre de tapa soft touch.

Freno SUAVE para proteger muestras sensibles.

Indicador digital de tiempo y velocidad.

Incluye rotor estándar hermético a aerosoles.

Clave El Crisol

EPPEN54400

Velocidad máx.	15,000rpm
RCF máx.	21,130 xg
Capacidad máx.	24 x 1.5/2mL
Temporizador	30s a 9:59 horas o continuo



CENTURION
SCIENTIFIC LIMITED

Microcentrifuga Touch Refrigerada Completa

Display LCD con pantalla táctil.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Control de aceleración y frenado con 10 incrementos.

Reconocimiento automático del rotor.

Rotor de ángulo fijo, esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

CENTU00407

Velocidad máx.	15,000rpm
RCF máx.	22,000 xg
Capacidad máx.	24 x 2mL
	24 x 0.2mL (con adaptadores)
	24 x 0.5mL (con adaptadores)
Temporizador	0 a 9999 min. o continuo
Temperatura	-9 a 40°C

Display LCD con pantalla táctil.

Memoria para almacenar hasta 108 configuraciones.

Control de aceleración y frenado con 10 incrementos.

Reconocimiento automático del rotor.

Detección automática de desbalance.

Sensor de sobrevelocidad.

Sensor de sobrecalentamiento del motor.

Clave El Crisol

CENTU00415

Velocidad máx.	15,000rpm
RCF máx.	22,000 xg
Capacidad máx.	24 x 2mL
Temporizador	0 a 9999 min. o continuo
Temperatura	-9 a 40°C



Microcentrifuga Ventilada Completa

Tapas de PPSU que mejoran la fuerza y la resistencia química.

Mandos intuitivos y visor de fácil lectura que simplifica su uso

Funcionamiento silencioso (<56 dB).

Certificaciones IEC 61010-1, IEC 61010-2, IEC 61010-020, CSA, IVD, bioseguridad certificada.

Clave El Crisol

I.E.C00182

Velocidad máx.	13,300rpm
RCF máx.	17,000 xg
Capacidad máx.	24 x 1.5/2mL
Temporizador	30s a 9:59 horas o continuo
Temperatura	-10 a 40°C





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Microcentrifuga Touch

Pantalla LCD táctil. **CENTURION**
Reconocimiento automático del rotor.
Memoria para 108 programas.
Funcionamiento silencioso.
Control de aceleración y frenado con 10 incrementos.
Detección automática de desbalance.

Clave El Crisol	CENTU00487
Velocidad máx.	15,000 rpm
RCF máx.	22,000 xg
Capacidad máx.	24 x 2mL
Temporizador	0 a 9999 minutos o continuo



eppendorf

Centrifuga Mini Completa

Indicador digital de tiempo y velocidad.
Cámara de rotor metálica.
Tecla short spin para centrifugado rápido.
Apertura de la tapa automática al final del centrifugado.

Clave El Crisol	EPPEN54540
Velocidad máx.	13,400
RCF máx.	12,000 xg
Capacidad máx.	12 x 1.5/2mL
Temporizador	15 s a 30 min



Microcentrifuga Para Tubos De 1.5ml Y 0.2ml

Diseño compacto.
Operación silenciosa y de baja vibración.
Intercambio de rotor libre de herramientas.
Botón Quick-spin.

Clave El Crisol	I.E.C00020	I.E.C00025
Velocidad máx.	12,500 rpm	6,000 rpm
RCF máx.	9,800 xg	2,000 xg
Capacidad máx.	12 x 1.5/2mL 32 x 0.2mL	6 x 1.5/2mL 16 x 0.2mL 6 x 0.5 mL
Temporizador	1s a 30 min y modo Quick-spin	-



Microcentrifuga Para Tubos De 0.2ml

Diseño compacto.
Fácil intercambio de rotores con llave Allen.
Durable tapa de policarbonato transparente.
Interruptor de encendido lateral.

Clave El Crisol	LABTEC00805
Velocidad máx.	6,300 rpm
RCF máx.	2,200 xg
Capacidad máx.	16 x 0.2mL
Temporizador	0 a 10 min



Tubos Fondo Cónico

Estériles; libres de pirógenos, DNasas y RNasas.
Nivel de garantía de esterilidad de 10-6.
Fabricados en polipropileno. Tapa roscada de polietileno de alta densidad color azul.

Clave El Crisol	Cap.	FCR máx.	Presentación
NNUNC21015	15mL	10,500 xg	10 bolsas c/ 50 piezas
NNUNC21050	50mL	17,000 xg	20 bolsas c/ 25 piezas



Microtubos

Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa Safe-Lock que evita una abertura repentina e indeseada del tubo.
Graduación en relieve.
Esterilizables en autoclave.

Clave El Crisol	EPPEN66040
Capacidad	1.5mL
Piezas por paquete	1000

Libres de DNasa y RNasa.
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión, fondo cónico.
Graduación en relieve y área para identificación.
Esterilizables en autoclave.

Clave El Crisol	2PLAS-3620
Capacidad	1.7mL
Piezas por paquete	500

Fabricados en polipropileno.
Fondo cónico y tapa a presión.
Sin graduación.

Clave El Crisol	KIMAP27008	KIMAP27010
Capacidad	0.5mL	0.5mL
Tipo	Beckman	Eppendorf
Piezas por paquete	1000	1000

Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa Safe-Lock que evita una abertura repentina e indeseada del tubo.
Graduación en relieve.
Esterilizables en autoclave.

Clave El Crisol	EPPEN66000
Capacidad	0.5mL
Piezas por paquete	500

Calidad PCR Clean (libres de ADN humano, DNasa, RNasa y de inhibidores de PCR).
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión.
Área para identificación.

Clave El Crisol	EPPEN67180
Capacidad	0.2mL
Piezas por paquete	1000

Libres de DNasa y RNasa.
Fabricados en polipropileno; incoloros.
Tapa a presión.
Esterilizables en autoclave.

Clave El Crisol	2PLAS-3745
Capacidad	0.2mL
Piezas por paquete	1000



Charola Esterilizable Con Tapa

Fabricada en polipropileno.
Ideal para la esterilización de instrumentos, material de laboratorio, botellas que contengan agar, agua desionizada, salina y otros reactivos.

Clave El Crisol	BELAR01730	BELAR01745
Capacidad	5L	13L
Dimensiones externas	31 x 20 x 13cm	48 x 27 x 13cm



Charola De Acero Inoxidable

Clave El Crisol	Medidas
HUMBO05200	527 x 324 x 102mm
HUMBO05230	346 x 323 x 63mm
HUMBO05260	342 x 264 x 102mm
HUMBO05290	342 x 174 x 102mm



Colorímetro De Bolsillo Digital

Protección IP67.
Cada modelo incluye todo lo necesario para la medición del parámetro seleccionado.

Clave El Crisol	HA58700-00	HA58700-12
Parámetros	Cloro libre y total	Cloro libre y total pH
Método	DPD	DPD (Cloro libre y total) pH (Rojo de fenol)
Rango	0.02 a 2.00 mg / L; 0.1 a 8.0mg/L	0.1 a 10.0mg/L 6.0 a 8.5 pH
No. de pruebas	50 a 100	100
Ancho de banda	15nm	
Longitud de onda	528nm	
Fuente de luz	Diodo emisor de luz (LED)	
Compatibilidad de celdas	Redondas de 1pulg.	
Pantalla	LCD con iluminación de fondo	



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Contador De Colonias Tipo Quebec

4 canales que muestran el conteo actual y los tres conteos previos.

Memoria para almacenar hasta 100 valores promedio.

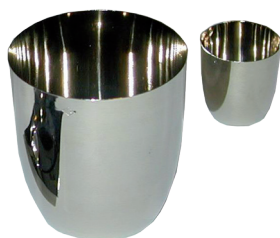
Sensibilidad de presión y señal acústica ajustable.

Iluminación LED ajustable.

Puerto USB para comunicación con PC.

Clave El Crisol

TODAY01050



Crisol De Platino

Aleación 95% platino, 5% oro.

Forma media.



Crisol De Alumina (Alsint 99.7)

Dependiendo de las condiciones de trabajo y el uso, estos crisoles soportan temperaturas de hasta 1700°C.

De gran durabilidad, sustituto ideal para crisoles de porcelana

Forma alta

Clave El Crisol	Capacidad.	Medidas*
HALDE03018	20ml	33 x 40
HALDE03035	30ml	38 x 47
HALDE03043	45	42 x 54

Forma Baja

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas*
HALDE02012	25ml	41 x 37mm
HALDE02025	40ml	48 x 41mm
HALDE02038	60ml	54 x 50mm
HALDE02041	80ml	

Forma cilíndrica

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas*
HALDE01022	15ml	30 x 40mm
HALDE01035	30ml	35 x 50mm
HALDE01048	60ml	40 x 60mm

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas*
AGRJO03014	15mL	30 x 31mm
AGRJO03026	25mL	36 x 34mm
AGRJO03035	30mL	40 x 36mm
AGRJO03043	40mL	42 x 42mm
AGRJO03055	50mL	45 x 44mm



CONTROL COMPANY

Cronómetro De 2 Canales Con Luz

Su pantalla muestra 2 diferentes cuentas regresivas de manera simultánea.

Alarma visual y audible.

Luz indicadora en cada canal; verde mientras realiza el conteo y roja una vez que ha llegado a cero.

Volumen de alarma ajustable (alto, bajo o silencioso).

Opción para conteo progresivo.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR02005

Rango	99h, 59min., 59s
Resolución	1s
Precisión	±0.01%

CONTROL COMPANY



Cronómetro De Dígitos Grandes Con Luz

Conteo regresivo y progresivo.

Alarma visual y audible.

Luz indicadora; verde una vez que el conteo ha llegado a 10s y roja una vez que ha llegado a cero.

Volumen de alarma ajustable (alto, bajo o silencioso).

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR02020

Rango	99min., 59s
Resolución	1s
Precisión	±0.01%



CONTROL COMPANY

Cronómetro De Dígitos Grandes

Conteo regresivo, progresivo y alarma.
Pantalla con dígitos de hasta 3.4cm de altura.
Un botón permite regresar la pantalla al último tiempo programado.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR01870

Rango	99min., 59s
Resolución	1s
Precisión	±0.01%

CONTROL COMPANY



Cronómetro Impermeable

Resistente al agua y al vapor.
Conteo regresivo, progresivo y alarma.
Su memoria retiene el último valor comúnmente empleado, útil para experimentos recurrentes.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR02025

Rango	99min., 59s
Resolución	1s
Precisión	0.01%



CONTROL COMPANY

Cronómetro/ Cronógrafo De Dígitos Grandes

Cuerpo fabricado en plástico ABS a prueba de golpes.

Entre sus funciones incluye acción sencilla, pausa, tiempo continuo y fracción acumulativa; fecha, hora y alarma.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR02170

Rango	23h, 59min., 59s
Resolución	0.01s para los primeros 30 minutos; 1s después de los 30 minutos
Precisión	0.0035%



CONTROL COMPANY

Cronómetro Parlante

Voz en idioma inglés que indica el tiempo restante hasta llegar a cero, tiempo transcurrido después de que se activa la alarma y la hora del día.

Conteo regresivo, progresivo y alarma con 6 diferentes sonidos.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR01670

Rango	23h, 59min., 59s
Resolución	1s
Precisión	0.01%

CONTROL COMPANY



Cronómetro Resistente Al Agua

Cronómetro de uso general para 24 horas.
Cuerpo fabricado en plástico ABS a prueba de golpes.

Entre sus funciones incluye acción sencilla, pausa, tiempo continuo y fracción acumulativa; fecha, hora y alarma.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR02240

Rango	23h, 59min., 59s
Resolución	1/100s para los primeros 30 minutos; 1s después de los 30 minutos
Precisión	0.01%



Cucharón De Aluminio

Base cuadrada.
Capacidad de 200mL aprox.

Clave El Crisol

HUMBO08070



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Cucharón de Acero Inoxidable

Cuerpo cilíndrico.

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
INOXI5001	140mL
INOXI5002	335mL
INOXI5003	640mL
INOXI5004	1120mL
INOXI5005	1400mL
INOXI5006	1540mL
INOXI5007	2400mL



Densímetro Cuerpo Plástico Para Sal

Cuerpo de policarbonato.

Temperatura de referencia 60°F (15°C).

Longitud de 300mm.

Carta de precisión traceable a NIST.

Clave El Crisol	BELAR04085
Escala	0 a 80%
Subdivisión	1%
Precisión	±1%



Densímetro Baumé De Plástico

Cuerpo de policarbonato.

Temperatura de referencia 60°F (15°C).

Longitud de 255mm.

Carta de precisión traceable a NIST.

Clave El Crisol	BELAR04092	BELAR04093
Escala	0 a 12°	9 a 21°
Subdivisión	0.2°	0.2°
Precisión	±0.2°	±0.2°



Densímetro Cuerpo Plástico Para Gravedad Específica

Cuerpo de policarbonato.

Temperatura de referencia 60°F (15°C).

Longitud de 300mm.

Carta de precisión traceable a NIST.

Clave El Crisol	BELAR04088	BELAR04087	BELAR04090
Escala	0.920 a 1.080	1.000 a 1.180	1.050 a 1.220
Subdivisión	0.002	0.002	0.002
Precisión	±0.002	±0.002	±0.002



Densímetro Brix De Plástico

Cuerpo de policarbonato.

Temperatura de referencia 20°C.

Longitud de 300mm.

Carta de precisión traceable a NIST.

Clave El Crisol	BELAR04095	BELAR04097
Escala	0 a 35°	15 a 50°
Subdivisión	0.5°	0.5°
Precisión	±0.5°	±0.5°



Con 4 entrepaños.

Fabricado en copoliéster, transparente, resistente a manchas, grietas y productos químicos.

Bloquea el 99% de la luz UV.

Incluye higrometro, montado en la puerta del desecador.

Tres charolas ajustables.

Deshumidificación eléctrica que permite el almacenamiento seguro de los productos sensibles a la humedad.

Funciones preconfiguradas de regeneración del desecante y de circulación de aire seco.

Mantiene un nivel de humedad relativa menor al 25% durante un periodo de 8 horas aprox.

No requiere de placas desecantes.

Medidas externas: 340mm de ancho x 420mm de fondo x 520mm de alto.



Desecador Vertical Tipo Gabinete

Fabricado en acero inoxidable, puerta de vidrio.
2 entrepaños ajustables y bandeja para desecador.

Medidas externas: 320mm de ancho x 310mm de fondo x 310mm de alto.

Clave El Crisol

BOEKEL05077

Clave El Crisol

BELAR04148

Con 3 entrepaños.

Fabricado en metil metacrilato, transparente. No utiliza vacío.

Incluye higrometro; alcanza niveles de humedad relativa del 30 al 40%.

Dos charolas ajustables.

Desecante permanente contenido en la unidad de control.

Medidas externas: 320mm de ancho x 400mm de fondo x 620mm de alto.

Clave El Crisol

BELAR04147



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Scienceware

Desecador Horizontal Tipo Gabinete

Fabricado en co-poliéster transparente, resistente a manchas, grietas y productos químicos.

Bloquea el 99% de la luz UV. Incluye higrómetro. Medidas externas: 340mm de ancho x 410mm de fondo x 210mm de alto.

Clave El Crisol

BELAR04146



Desecador Ámbar Horizontal

Con 1 entrepaño (fijo).

Ideal para almacenamiento de materiales sensibles a la luz y a la humedad.

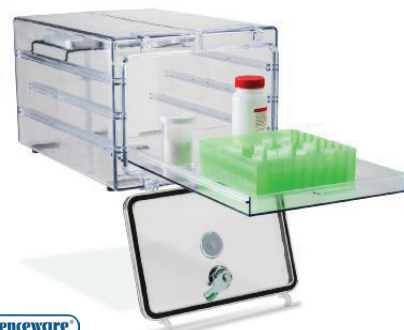
Fabricado en copoliéster, bloquea el 99.9% de luz UV y más del 50% de la luz visible, es resistente a las manchas, al agrietamiento y a los ataques químicos.

Higrómetro digital montado en la puerta del desecador.

Medidas externas de 340 mm de ancho x 420 mm de fondo x 210 mm de alto.

Clave El Crisol

BELAR04145



Scienceware

Desecador Horizontal Para Refrigerador Y Congelador

Con 1 entrepaño (removible).

Fabricado en policarbonato, transparente.

Soporta temperaturas de hasta -20°C.

Medidas externas de 250 mm de ancho x 380 mm de fondo x 220 mm de alto.

Clave El Crisol

BELAR04142

Scienceware



Desecador Ámbar Vertical Automático

Con 3 entrepaños (removibles).

Ideal para almacenamiento de materiales sensibles a la luz y a la humedad.

Fabricado en copoliéster, bloquea el 99.9% de luz UV y más del 50% de la luz visible, es resistente a las manchas, al agrietamiento y a los ataques químicos.

La deshumidificación automática y el ciclo de regeneración del desecante (contenido en el módulo) operan de manera continua cada 20 minutos.

Higrómetro montado en la puerta del desecador.

Medidas externas de 340 mm de ancho x 410 mm de fondo x 410 mm de alto.

Clave El Crisol

BELAR04144

NALGENE



Desecador Tipo Gabinete

Transparente.

Fabricado en acrílico; cerraduras y bisagras de acero inoxidable; empaque de neopreno.

Ideal para el almacenamiento de compuestos químicos y biológicos anhidros o higroscópicos.

Entrepaños removibles, ajustables y con orificios para maximizar el flujo de aire.

No incluye desecante.

Clave El Crisol

NALGE07504

NALGE07517

NALGE07520

Entrepaños	2	3	4
Orificios	3	5	7
Medidas externas*	300 x 300 x 180mm	300 x 300 x 300 mm	300 x 300 x 460mm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Barnstead



Sistema De Purificación De Agua Pacific UV

Provee agua tipo 2. Alimentación con agua de la llave, descalcificada o con la dureza estabilizada.

Produce hasta 20 litros por hora.

Incluye: Sistema de pretratamiento, depósito de 30L con bomba, desbordamiento estéril y filtro para la bomba de recirculación.

Clave El Crisol

BARNS00187



Sistema De Purificación De Agua Genpure Pro UV/UF

Provee agua tipo 1. Alimentación con agua de la llave, pretratada ya sea por ósmosis inversa, desionizada o destilada.

Produce hasta 2L por minuto.

Incluye: soporte de pared, cartucho pulidor ultrapuro, filtro estéril 0.2µm, regulador de presión, lámpara UV y ultrafiltro.

Clave El Crisol

BARNS00176

Barnstead



Sistema De Purificación De Agua Smart 2Pure UV/UF

Provee agua tipo 1 y tipo 2. Alimentación con agua de la llave.

Produce hasta 6L por hora.

Incluye: Tanque interno de 6L con filtro, cartucho de pretratamiento/RO, cartucho pulidor para agua ultrapura, filtro estéril 0.2µm, regulador de presión, lámpara UV, filtro UF y filtro de pretratamiento.

Clave El Crisol

BARNS00070

Barnstead



Desionizador E-Pure

Provee agua tipo 1. Alimentación con agua de la llave (con el juego de cartuchos incluido).

Produce hasta 2L por minuto.

Incluye juego de cartuchos D5028.

Clave El Crisol

BARNS00101

Barnstead



Destilador Eléctrico Clásico

Provee agua tipo 2. Alimentación con agua de la llave.

Construido en cobre y bronce con revestimiento inerte de estaño puro y protección en caso de bajo nivel de agua. Elimina eficazmente sólidos inorgánicos, orgánicos, bacterias y pirógenos

Clave El Crisol

Producción

Agua de enfriamiento requerida

BARNS01003	1.9 L/h	15 L/h
BARNS01016	3.8 L/h	30 L/h
BARNS01045	7.6 L/h	61 L/h
BARNS01029	19 L/h	151 L/h
BARNS01032	38 L/h	303 L/h



Embudo Bunsen De Acero Inoxidable

Tallo corto.

Clave El Crisol

Ø superior

Capacidad aprox.

INOX14001	105mm	188ml
INOX14002	127mm	384ml
INOX14003	157mm	658ml
INOX14004	171mm	946ml
INOX14005	213mm	1892ml

**NALGENE**

Embudo para filtración analítica

Estéril, en empaque individual.

Cámara superior de polipropileno. Con graduación.

El adaptador acepta tapones perforados del No. 8 para utilizar con sistemas de vacío o con matraces de filtración.

Clave El Crisol	NALGE12058	ZZNAL1452045
Capacidad cámara superior	100ml	100ml
Tipo de membrana	Nitrato de celulosa; cuadrículada	Nitrato de celulosa; cuadrículada
Tamaño de poro	0.45µm	0.45µm
Ø de la membrana	47mm	47mm

Estéril, en empaque individual.

Cámara superior de polipropileno y receptor de poliestireno. Con graduación.

Adaptador para conectar tubería flexible.

Presentación con 12 piezas.

Clave El Crisol	NALGE12235	NALGE12238
Capacidad del receptor	150ml	150ml
Tipo de membrana	Nitrato de celulosa; lisa	Nitrato de celulosa; cuadrículada
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm
Ø de la membrana	47mm	47mm



Clave El Crisol	Capacidad cámara superior/ receptor	Tipo de membrana	Tamaño de poro	Ø de la membrana
NALGE12100	150/ 150ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	50mm
NALGE12160	150/ 150ml	Nitrato de celulosa; cuadrículada	0.45µm	50mm
NALGE12110	250/ 250ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	50mm
NALGE12170	250/ 250ml	Nitrato de celulosa; cuadrículada	0.45µm	50mm
NALGE12120	500/ 1000ml	Nitrato de celulosa; lisa	0.2µm	75mm

Estéril, en empaque individual.

Receptor fabricado en poliestireno. Con graduación.

Cuello con adaptador para conectar tubería flexible.

Presentación con 12 piezas.

Clave El Crisol	NALGE12240
Capacidad cámara superior/ receptor	1000/ 1000ml
Tipo de membrana	Acetato de celulosa (SFCA)
Tamaño de poro	0.45µm
Ø de la membrana	90mm

Estéril, en empaque individual.

Cámara superior de polipropileno.

Clave El Crisol	PALLC4804	PALLC4805	PALLC4807	PALLC4810
Capacidad del embudo	100ml	100ml	100ml	100ml
Tipo de membrana	GN-6 Metrical, cuadrículada	Metrical, negra, cuadrículada	GN-6 Metrical, cuadrículada	GN-6 Metrical, cuadrículada
Tamaño de poro	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Área de filtración efectiva	13.46 cm ²	13.46 cm ²	13.46 cm ²	13.46 cm ²
Estéril	Si	Si	Si	Si
Piezas por paquete	200	50	50	50 (con tapa)

Disponibles en presentación estéril o sin esterilizar.

Cámara superior de polipropileno.

Clave El Crisol	PALLB4751	PALLB4761	PALLB4812
Capacidad del embudo	300ml	100ml	300ml
Tipo de membrana	Supor	GN-6 Metrical, cuadrículada	GN-6 Metrical, cuadrículada
Tamaño de poro	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Área de filtración efectiva	13.46 cm ²	-	13.46 cm ²
Estéril	Si	-	Si
Piezas por paquete	20	50	20

Estéril, en empaque individual.

Cámara superior y receptor fabricados en poliestireno. Con graduación.

Cuello de polietileno con adaptador para conectar tubería flexible.

Presentación con 12 piezas.





Embudo de filtración magnético



Fabricado en polisulfona.

Consta de un embudo graduado en incrementos de 50ml; soporte; base y un tapón del No. 8; el modelo 4241 además incluye tapa.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	PALLC4247	PALLC4242	PALLC4241	PALLB4238
Capacidad del embudo	150ml	300ml	300ml	500ml
Ø de membrana	47mm	47mm	47mm	47mm



NALGENE

Embudo De Plástico Para Membranas De Filtración



Embudo de polisulfona; tapa de copolímero de polipropileno con tres salidas; tres tapones de teflón; placa de soporte para membrana de 47mm; empaque de silicón; tapón perforado del No. 8 y pinza de aluminio.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	NALGE12206
Capacidad del embudo	250ml
Ø de membrana	47mm

Embudo de polisulfona; tapa de copolímero de polipropileno con tres salidas; tres tapones de teflón; placa de soporte para membrana de 47mm y empaque de silicón con orificio de 15mm de diámetro.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	NALGE12201
Capacidad del embudo	500ml
Ø de membrana	47mm



Embudo de acero inoxidable



Montaje fácil y rápido, el peso del embudo sella la membrana a la base. Construcción de acero inoxidable con excelente resistencia química. Para utilizarse con bombas de vacío y sistemas manifold.

Clave El Crisol	PALLB4240	PALLB4221	PALLB4280
Capacidad del embudo	50ml	100ml	200ml
Ø de membrana	25mm	47mm	47mm

Adecuado para aplicaciones microbiológicas.

Puede ser utilizado hasta 200°C, esterilizable en autoclave.

Incluye pinza de aluminio.

Clave El Crisol	WHATM03048
Capacidad del embudo	500ml
Ø de membrana	47mm

Ofrece una excelente resistencia química y puede ser esterilizado directamente a la flama. Cuenta con una conexión "Spin Lock" que permite una rápida instalación sin tener que utilizar una pinza.

Clave El Crisol	TODAY05030
Capacidad del embudo	300ml
Ø de membrana	47mm



Whatman®

Embudo De Vidrio

Fabricado en vidrio de borosilicato; completo con tapón y pinza.

Clave El Crisol	WHATM02990
Capacidad del embudo	50ml
Ø de prefiltro	13mm
Ø de membrana	25mm

Embudo graduado y soporte fabricados en vidrio de borosilicato; tapón de silicón del No. 8 y pinza de aluminio.

Clave El Crisol	PALLC4011
Capacidad del embudo	300ml
Ø de membrana	47mm

Completo con embudo graduado; soporte con disco poroso (40-60µm), tapón de silicón del No. 8 y pinza de aluminio anodizado.

Clave El Crisol	WHEAT02300
Capacidad del embudo	300ml
Ø de membrana	47mm

Completo con embudo graduado; disco de acero inoxidable 316 malla 100; empaque de teflón; soporte; tapón de silicón del No. 8 y pinza de aluminio.

Clave El Crisol	WHEAT02305
Capacidad del embudo	300ml
Ø de membrana	47mm



Manifold Para Tres Lugares

Control independiente para cada una de las tres válvulas.

Ligero, durable y fácil de usar. Acepta embudos de filtración de 25 y 47mm.

Clave El Crisol	PALLC15402
Fabricación	Aluminio anodizado
Dimensiones	40.6cm largo x 15.7 ancho x 15.2cm alto

Cuerpo de acero inoxidable, llaves de paso de teflón.

Cuenta con tres salidas, válvulas de dos vías a prueba de fugas y un orificio de ventilación.

Clave El Crisol	NALGE12242
Fabricación	Acero inoxidable
Dimensiones	40cm largo x 14 ancho x 15cm alto

eppendorf

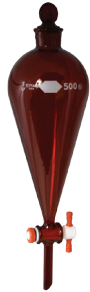


Biospectrofotometro UV/Vis Para Microvolúmenes

Incluye celda para microvolúmenes menores de 1.5 microlitros

Rango de concentración de dsDNA: 2.5ng/µl -1.500 ng/µl

Clave El Crisol	EPPE61510
Ancho de banda	≤ 4nm
Longitud de onda	200 - 830nm con 1 nm de incremento
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Interfase	USB, RS232
Programas creados por usuario	200
Diseño óptico	Un solo haz con haz de referencia



Embudo Actínico De Separación Forma De Pera

Tapón esmerilado.

Llave de teflón.

Clave El Crisol	Capacidad
129052F123	125ml
129052F253	250ml
129052F503	500ml

Fabricado en vidrio de bajo actínico; con tapón esmerilado.

Llave de vidrio.

Clave El Crisol	Capacidad
2564001257	125ml
2564002509	250ml
2564005001	500ml





Biospectrofotometro Uv/Vis Para Microvolúmenes

Tienen la capacidad para hacer mediciones con microvolúmenes desde 0.5ul sin necesidad de una celda

Incluye adaptador para celda de 10x10 mm, lo que lo convierte en un equipo versátil, 3 en 1.

Memoria USB de 4GB y estándares de calibración.

Rango de concentración de dsDNA desde 2.5ng/ul.



nuevo

Clave El Crisol	JENWA04770
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	198 - 1000nm
Modo de medición	Absorbancia (A) y Concentración, DNA: dsDNA, ssDNA, oligonucleótidos, 260/280, 260/230, prop. variable Proteínas: BCA, bradford, Lowry, Biuret, UV directo
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD
Interfase	Puerto USB; software para transferencia y manejo de datos.
Registro de datos	Opción para almacenamiento externo de datos empleando una memoria SD



Thermo
SCIENTIFIC

Espectrofotometro UV/Vis Para Microplacas Multiskan

Diseñado para pruebas de ELISA, ensayo de enzimas, análisis de ARN/ADN, etc.

Incluye celda o cuvette uDrop que permite hacer análisis rápidos a escala de microlitros.

Pantalla a Color.



Clave El Crisol	THERM03707
Ancho de banda	< 2.5nm
Longitud de onda	200 - 1000nm
Modo de medición	Absorbancia
Fuente de iluminación	Lámpara flash de Xenón
Pantalla	De alto contraste a color
Velocidad de medición	6s en modo rápido
Agitación	Lineal con tres modos: lento, medio y rápido
Interfase	USB y software Skantl



nuevo



Thermo
SCIENTIFIC

Espectrofotometro Visible Para Microplacas Multiskan

Para lectura en placas de 96 pozos. Ideal en pruebas ELISA, ensayos de proteínas, endotoxinas, enzimas, etc.

Pantalla a Color



Clave El Crisol	THERM51119
Ancho de banda medio	3 a 9nm
Longitud de onda	340 a 850nm
Modo de medición	Absorbancia
Fuente de iluminación	Lámpara de Cuarzo-Halógena
Pantalla	De alto contraste a color
Velocidad de medición	6s en modo rápido
Agitación	Lineal con tres modos: lento, medio y rápido
Interfase	USB



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Fluorímetro Digital De 190 a 650 nm



Dispositivo utilizado para la medición de parámetros de fluorescencia para identificar la presencia y cantidad de ciertas moléculas, como detección de contaminación de DNA en farmacos, ensayos de vitamina, así como aplicaciones ambientales.

Ideal para las determinaciones más sensibles con emisión de longitud de onda hasta 650nm

Clave El Crisol	JENWA07070
Detector	Fotomultiplicador
Longitud de onda	190 - 650nm
Rango Dinamico	5.2 x 106
Modo de medición	Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Sensitividad	<1ng/ml
Interfase	RS232
Registro de datos	100



Thermo
SCIENTIFIC

Espectrofotometro UV/Vis Doble Haz



Incluye porta celdas tipo carrusel para 6 posiciones y porta celdas para una sola celda

Clave El Crisol	BAUAL01045
Ancho de banda	1nm
Longitud de onda	190 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmittancia y Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Pantalla	Gráfica con retroiluminación LED
Interfase	USB tipo A , tipo B
Registro de datos	1000 datos
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Doble haz - Detector interno de referencia



★ **nuevo**

JENWAY



★ **nuevo**

Espectrofotometro UV/Vis Doble Haz



Ideal para industria farmacéutica, bioquímica, control calidad e investigación

Conforme Farmacopea de Unión Europea

Ancho de banda ajustable a 0.5, 1, 2, 4 y 5 nm. Medición de doble haz de banda

Incluye porta celdas para celdas de 10x10 mm, 2 celdas de cuarzo, 4 celdas de vidrio, memoria USB de 4GB y software

Clave El Crisol	JENWA04400
Ancho de banda	Variable 0.5, 1, 2, 4, 5 nm
Longitud de onda	190 - 1100nm
Modo de medición	Concentración, exploración cinética, cuantificación, Análisis DNA, RNA y proteína.
Fuente de iluminación	Lámparas: Deuterio (UV) Tungsteno-Halógeno (VIS)
Requerimientos	Se ajusta a los requerimientos de la Farmacopea Europea
Interfase	Interfaz de usuario integrada y software de prisma de Jenway incluido como estándar
Documentación	IQ/OQ (opcional)
Programas creados por usuario	Métodos pre-cargados para DNA, RNA y análisis de proteínas.
Diseño óptico	Doble haz con optica altamente estable





JENWAY



Espectrofotometro Uv/Vis Con Pantalla Touch Screen

Incluye porta celdas para una sola celda de 10 x 10 mm, Memoria SD de 2GB, 100 celdas desechables y Software.

Clave El Crisol	JENWA03115
Ancho de banda	1.5nm
Longitud de onda	190 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmittancia y Concentración
Fuente de iluminación	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD táctil a color
Interfase	Puerto USB
Registro de datos	500
Programas creados por usuario	-
Diseño óptico	Doble haz - Detector interno de referencia

Thermo
SCIENTIFIC



Espectrofotometro Uv/Vis

Incluye porta celdas tipo carrusel para 6 posiciones y porta celdas para una sola celda

Clave El Crisol	BAUAL01043
Ancho de banda	1.8nm
Longitud de onda	190 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmittancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD gráfica con luz de fondo
Interfase	Puerto USB
Registro de datos	Si
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Doble haz - Detector interno de referencia

HACH



Espectrofotometro Uv/Vis Con Pantalla Touch Screen

Incluye celdas de cuarzo de 10x10 mm y de vidrio de 25 x 25 mm.

Clave El Crisol	HADR5000
Ancho de banda	2nm
Longitud de onda	190 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmittancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Deuterio ; Lámpara de Tungsteno
Pantalla	Táctil
Interfase	2 USB para PC, USB para impresora
Registro de datos	5000 valores medidos
Programas creados por usuario	200

HACH



Espectrofotometro Uv/Vis Con Pantalla Touch Screen

Incluye adaptador para celdas redondas de 254 mm y rectangulares de 10 mm

Clave El Crisol	HADR6000
Ancho de banda	2 nm
Longitud de onda	190 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmittancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Deuterio ; Lámpara de Tungsteno
Pantalla	Táctil a color
Interfase	2 USB tipo A, USB tipo B, Ethernet
Registro de datos	5000 valores medidos
Programas creados por usuario	200



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

JENWAY

Espectrofotometro UV/Vis

Incluye porta celdas de 10x10 mm, 100 celdas desechables y software

Clave El Crisol	JENWA02097
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	198 - 1000nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD
Interfase	RS232

Programas creados por
usuario

Thermo
SCIENTIFIC



Espectrofotometro Visible

Pantala de color LCD.

Incluye porta celdas y 10 celdas de plástico desechables de 10mm.

Clave El Crisol	BAUAL01047
Ancho de banda	≤ 4nm
Longitud de onda	340 nm - 1000 nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno halógeno
Pantalla	LCD en color
Interfase	USB tipo A, USB tipo B
Registro de datos	Si
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Haz sencillo

Thermo
SCIENTIFIC



Espectrofotometro Visible

Incluye porta celdas para 6 y 1 posición

Clave El Crisol	BAUAL01041
Ancho de banda	5.0nm
Longitud de onda	325 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno halógena
Pantalla	Gráfica con retroiluminación LED
Interfase	USB tipo A, USB tipo B
Registro de datos	Si
Programas creados por usuario	Si
Diseño óptico	Haz simple

JENWAY

Espectrofotometro Visible

Incluye adaptador para celdas circulares de 254 mm, celdas cuadradas de 10 mm; así como celdas cuadradas de vidrio de 10 mm.

Clave El Crisol	HADR3900
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	320 - 1100nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara filamento de tungsteno
Pantalla	Táctil
Interfase	USB tipo A, USB tipo B, Ethernet
Registro de datos	2000 valores medidos
Programas creados por usuario	100





Espectrofotometro Visible Portátil



Incluye celda cuadrada de vidrio de 254 mm

Clave El Crisol	HADR1900
Ancho de banda	5nm
Longitud de onda	340 - 800nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Xenón
Pantalla	LCD gráfica con luz de fondo
Interfase	
Registro de datos	500 valores medidos
Programas creados por usuario	50



Espectrofotometro Visible



Incluye porta celdas doble, con capacidad para celdas cuadradas de 10 mm y celdas redondas de 127 mm

Clave El Crisol	JENWA02070
Ancho de banda	8nm
Longitud de onda	320 a 1000nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Tungsteno-Halógeno
Pantalla	LCD
Interfase	RS232



Espectrofotometro Visible



Incluye porta celdas de una posición para celdas cuadradas de 10 mm y celdas redondas de 10 mm

Clave El Crisol	BAUAL01033
Ancho de banda	8 nm
Longitud de onda	325 to 1100 nm
Modo de medición	Absorbancia, % de Transmitancia y Concentración
Fuente de luz	Lámpara de Tungsteno
Pantalla	LCD 2 líneas
Interfase	RS232
Diseño óptico	Basado en regillas, 1200 lineas/mm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Celdas (Cubetas) De Plástico



Para ser utilizadas en rangos de medición a partir de 230 nanómetros y todo el rango visible.

Clave El Crisol:	BRAND*759005	BRAND*759015	BRAND*759105	BRAND*759115	BRAND*759150	BRAND*759170
Material:	Poliestireno	Poliestireno	Polimetilmetacrilato	Polimetilmetacrilato	Polimetilmetacrilato	polimetilmetacrilato
Capacidad:	4.5 ml	3.0 ml	4.5 ml	3.0 ml	3.0 ml	2.5 ml
Tapa:	sin tapa	sin tapa	sin tapa	sin tapa	sin tapa	sin tapa
Dimensiones Ventana(AXH):	10 x 35mm					
mm	4.5 x 23mm					
mm	10 x 35mm					
mm	4.5 x 23mm					
mm	4.5 x 23mm					
mm	10 x 35mm					
mm						
Forma geométrica:	Cuadrada	Cuadrada	Cuadrada	Cuadrada	Cuadrada	Cuadrada
Presentación:	Caja de 100 celdas	Caja de 100 celdas	Caja de 100 celdas	Caja de 100 celdas	Caja de 100 celdas	Caja de 100 celdas



Celdas (Cubetas) De Cuarzo

Especialmente diseñadas para ser utilizadas en rangos de medición a partir de 100 nanómetros y todo el rango ultravioleta (300-400 nm)

Celdas (Cubetas) De Vidrio Óptico



Para ser utilizadas en rangos de medición a partir de 400 nanómetros y todo el rango visible (1000 nm)

Clave El Crisol:	BAUAL01965	H48228-00
Material:	CUARZO	CUARZO
Capacidad:	4.5 ml	4.5 ml
Tapa:	Teflón	Teflón
Paso de Luz:	10 mm	10 mm
Forma Geométrica:	Cuadrada	Cuadrada
Presentación:	Caja de 2 celdas	Caja de 2 celdas

Clave El Crisol:	BAUL01947	BAUAL01950	BAUAL01963	HA20950-00	HA20951-00
Material:	VIDRIO	VIDRIO	VIDRIO	VIDRIO	VIDRIO
Capacidad:	3 ml	3 ml	4 ml	25 ml	4.5 ml
Tapa:	Teflón	Teflón	Teflón	sin tapa	Teflón
Paso de Luz:	10 mm	127 mm	190 mm	254 mm	10 mm
Forma Geométrica:	Cilindrica	Cilindrica	Cilindrica	Cuadrada pareada	Cuadrada
Presentación:	Caja de 12 celdas	Caja de 12 celdas	Caja de 12 celdas	Caja de 2 celdas	Caja de 2 celdas

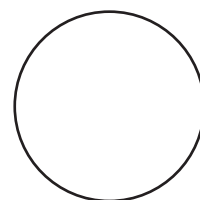




Celdas (Cubetas) De Vidrio Óptico cont...



Clave El Crisol	HA24276-06	HA24954-02	HA26292-50	HA26292-01
Material:	VIDRIO	VIDRIO	VIDRIO	VIDRIO
Capacidad:	10 ml	10 ml	5 ml	10 ml
Tapa:	Plástico	sin tapa	Con tapa	Con tapa
Paso de Luz:	254 mm	254 mm	50 mm	100 mm
Forma Geométrica:	Redonda Con marca de 10, 20 y 25 ml	Cuadrada pareada	Rectangular	Rectangular
Presentación:	Caja de 6 celdas	Caja de 2 celdas	Una celda	Una celda



Solventes Para Uso En Espectrofotometría UV/Vis



Grado Photrex, marca: J.T. Baker

Solventes especialmente diseñados para que sus resultados de espectrofotometría UV/VIS o de Infrarrojo (IR), tengan la menor interferencia con las longitudes de onda que se está midiendo.

Ofrecen la máxima absorbancia en longitudes de onda seleccionados, dando la mejor consistencia en análisis de UV/IR, críticas en aplicaciones de investigación y desarrollo.

De baja absorbancia UV y óptica. Bajo residuo después de la evaporación y concentración ácido-base

Clave El Crisol:	Solvente	Presentación	Clave El Crisol:	Solvente	Presentación
49010-6303	Acetona	4 lt.	ZZ4B9222-03	Dimetilformamida	4 lt.
49229-2017	Alcohol Etilico Anhidrido	500 ml	49194-6106	Dimetil Sulfóxido	4 lt.
49229-6007	Alcohol Etilico Anhidrido	4 lt.	49196-0218	Dioxano	4 lt.
ZZ49083-03	Alcohol Iso Propilico	4 lt.	ZZ49270-03	Eter de Petróleo	4 lt.
49329-6302	Cloruro Metileno	4 lt.	ZZ49069-03	Metanol Absoluto	4 lt.





Estuche Para Dureza Total

Ideales para mediciones rápidas y confiables en campo o en líneas de producción.

Clave El Crisol	HA1452-01	HA1453-00	HA1454-00	HA1454-01
Rango	1 a 20 mg/L CaCO_3	1 a 30 gpg CaCO_3	1 a 30 gpg CaCO_3	20 a 400mg/L CaCO_3
Método	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA	Titulación por conteo de gotas / EDTA
Número de pruebas	100	100	100	100
Volumen de muestra	Según el rango	5ml aprox.	5ml aprox.	5ml aprox.

NALGENE



Frasco Aspirador

Fabricado en policarbonato; espiga y tapón roscado de polipropileno; empaque de teflón.

Cierre hermético.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

Capacidad

NALGE12990

10L

NALGE12993

20L



Estuche Para Cloro Libre Y Total

Clave El Crisol	HA2231-01
Rango	0 a 3.5 mg/L
Método	Disco de color/ DPD
Número de pruebas	50 cloro libre y 50 cloro total
Volumen de muestra	5ml

Estuche Para Cloro Total

Clave El Crisol	HA2444-00
Rango	10 a 200 mg/L
Método	Titulación por conteo de gotas / Tiosulfato
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	5ml

NALGENE



Frasco Aspirador

Fabricado en polietileno de baja densidad; espiga y tapón roscado de polipropileno.

Cierre hermético.

Clave El Crisol

Capacidad

NALGE13019

4L

NALGE13022

10L

NALGE13035

20L

NALGE13048

25L

NALGE13051

50L

Fabricado en polipropileno; espiga y tapón roscado de polipropileno; empaque de teflón.

Cierre hermético.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

Capacidad

NALGE14009

10L

NALGE14012

20L

NALGE14025

50L



Frasco Para Solución Graduado

Fabricado en vidrio de borosilicato. Cuello reforzado.

Doble escala (litros y galones), graduación en color negro. Incrementos de 500ml.

Todos los modelos utilizan tapón del No. 12.

Clave El Crisol	Capacidad
21596-9500	9.5L
2159613252	13.25L
2159619007	19.0L

Clave El Crisol	Capacidad
114950GR09	9.5L
114950GR14	13.25L
114950GR19	19.0L



Frasco Para Solución Sin Graduación

Fabricado en vidrio de borosilicato. Cuello reforzado.

Todos los modelos utilizan tapón del No. 12.

Clave El Crisol	Capacidad
114950-010	9.5L
114950-148	13.2L
114950-193	19.0L

Clave El Crisol	Capacidad
21595-0106	9.5L
21595-0148	13.25L
21595-0193	19.0L
21595-0456	45.5L

Frascos Para Cultivo Celular

Estériles. Libres de pirógenos.

Fabricados en poliestireno. Tapa tipo "Vent/ close" con una marca en forma de "Y" que permite la rápida visualización y verificación del cerrado.

Superficie pretratada (Nuncion Delta) que favorece la adhesión celular.

Clave El Crisol	Área de cultivo	Volumen de trabajo	Piezas por paquete
NNUNC06007	25cm ₂	7ml	200
NNUNC06025	75cm ₂	25ml	100
NNUNC06055	175cm ₂	55ml	30
NNUNC06150	225cm ₂	70ml	30

Estériles. Libres de pirógenos.

Fabricados en poliestireno virgen, transparente.

Tapa "Vent cap" con membrana impermeable de 0.2 micras que ayuda a minimizar el riesgo de contaminación.

Superficie pretratada que favorece la adhesión celular.

Clave El Crisol	2PLAS-430639	2PLAS-430641	2PLAS-431080	2PLAS-431082
Área de crecimiento	25cm ₂	75cm ₂	175cm ₂	225cm ₂
Forma	Rectangular	Rectangular	Rectangular	Tradicional
Cuello	Inclinado	Inclinado	Angulado	Angulado
Tapa	Ventilada	Ventilada	Ventilada	Ventilada
Piezas por paquete	200	100	50	25

NALGENE

Frasco Transparente Para Solución

Fabricado en policarbonato. Sin graduación.

Utiliza un tapón del No.11.5.

Esterilizable en autoclave.

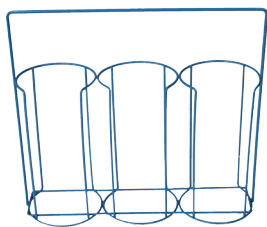
Clave El Crisol	Capacidad
NALGE25501	20L

Fabricado en policarbonato.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE25572	20L





Gradilla De Alambre Para Cajas Petri

Fabricada en alambre de acero con cubierta epóxica color azul.

Capacidad para 42 cajas petri de plástico con medidas nominales de 100 x 20mm.

Medidas: 343mm de largo x 105mm de ancho x 305mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

BELAR08590



Gradilla Para Electrodos

Fabricada en polipropileno.

Facilita el almacenamiento y transporte de hasta 8 electrodos contenidos en tubos de ensayo (no incluidos).

Acepta tubos con diámetro de hasta 20mm.

Medidas: 108mm de largo x 60mm de ancho x 121mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

BELAR08592

Gradilla Para Embudos De Separación

Fabricada en polietileno de alta densidad.

Con capacidad para 4 embudos de separación con volumen desde 100 hasta 1000ml.

Altura ajustable.

Medidas: 489mm de largo x 203mm de ancho x 508mm de alto

Clave El Crisol

BELAR08595



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Gradilla Para Tubos Nessler

Fabricada en polipropileno color blanco.

Capacidad para 6 tubos Nessler de 50ml.

Medidas: 300mm de largo x 95mm de ancho x 140mm de alto; el diámetro de los orificios es de 27mm.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

BELAR08750



Gradilla Para Densímetros

Fabricada en polipropileno.

Para almacenamiento y/o transporte de hasta 18 densímetros/ hidrómetros.

Medidas: 210mm de largo x 216mm de ancho x 251mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

BELAR08755



Gradilla Para Termómetros

Fabricada en polipropileno.

Para almacenamiento y/o transporte de hasta 25 termómetros en posición vertical.

Medidas: 213mm de largo x 149mm de ancho x 251mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

BELAR08757



Gradilla En Cubo Multi-Tubos

Fabricada en polipropileno.

Cada cubo cuenta con 4 módulos; para 4 tubos de 50ml, para 10 tubos de 15ml, para 12 tubos de 12 x 75mm y para 16 microtubos de 1.5/2.0ml.

Presentación con 5 piezas en colores diversos.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

HEATH05000



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



nuevo

Gradilla Para Microtubos De PCR

Fabricada en polipropileno.

Capacidad para almacenar hasta 96 microtubos de 0.2ml.

Medidas: 130mm de largo x 98mm de ancho x 33mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

HEATH05005



nuevo

Gradilla Expandible Para Microtubos De PCR

Resiste temperaturas desde -80 hasta 121°C.

Reversible; de un lado almacena hasta 64 microtubos de 0.5ml y del otro tiene capacidad para 96 microtubos de 0.2ml (en tiras de 8, 12 o de forma individual).

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

HEATH05070



nuevo

Heathrow Scientific LLC

Gradilla Rotable

Cuenta con cuatro módulos giratorios interconectados, cada uno con opción para colocar 2 tubos de 50ml, 8 de 15ml, 6 de 20mm ó 10 tubos con diámetro de 10-13mm.

Medidas: 224mm de largo x 110mm de ancho x 110mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

HEATH06020



nuevo

Heathrow Scientific LLC



Gradilla Ajustable Para Tubos Fondo Cónico

Fabricada en polipropileno.

Capacidad para 12 tubos fondo cónico de 15ml ó de 50ml.

Medidas: 194mm de largo x 140mm de ancho x 51mm de alto.

Clave El Crisol

HEATH05010



nuevo

QUASAR

Gradilla Expandible Para Microtubos

Resiste temperaturas desde -80 hasta 121°C.

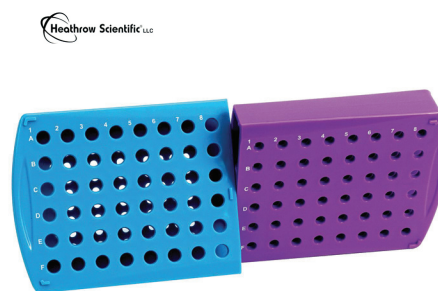
Capacidad para almacenar hasta 64 microtubos de 1.5/2.0ml y/o crioviales de 2ml.

Medidas: 310mm de largo x 128mm de ancho x 33.5mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

HEATH05050



Heathrow Scientific LLC

Gradilla Rotable Para Microtubos

Módulos intercambiables para diferente tipo de microtubos:

Inicie con una configuración de 96 microtubos de 0.2ml y 48 de 0.5ml; después gire un módulo y trabaje con 96 microtubos de 0.2ml y 48 de 1.5ml, ahora dele vuelta y coloque 96 microtubos de 0.5ml y 48 de 1.5ml.

Medidas: 296mm de largo x 118mm de ancho x 34mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

HEATH06000

NALGENE



Gradilla Flotante Para Microtubos

Fabricada en polipropileno.

Acepta microtubos de 1.0, 1.2, 1.5 y 2.0mL.

Resiste temperaturas desde -70 hasta 100°C.

El diseño circular es adecuado para vasos de precipitado y el cuadrado para ser colocado en baños de agua.

Clave El Crisol	Tipo	No. de lugares
NALGE68100	Circular	20
NALGE68130	Cuadrada	16



CONTROL COMPANY

Higrotermómetro Con Memoria

Muestra de manera continua y simultanea la temperatura y humedad relativa, cuenta con memoria de registro dual.

Un botón permite visualizar o eliminar fácilmente los registros máximos y mínimos en cualquier momento.

Los sensores de estado sólido de respuesta rápida muestran los cambios en menos de 30 segundos.

La pantalla se actualiza cada segundo.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol	CONTR04090
Humedad	25 a 95% HR
Resolución	1%
Precisión	±2% HR (rango medio)
Temperatura	0 a 50°C
Resolución	1°
Precisión	±1°C

Higrotermómetro Jumbo Con Sonda

Muestra de manera continua y simultánea la humedad relativa y la temperatura ambiente del sensor interno o de la sonda; memoria de registro dual.

Dígitos de hasta 2.8cm de altura.

Los sensores de estado sólido de respuesta rápida muestran los cambios en menos de 30 segundos.

Las lecturas se actualizan cada segundo.

Un botón permite visualizar o eliminar los registros máximos y mínimos en cualquier momento.

Sonda de temperatura con cable de 3m de longitud sumergibles.

Certificado traceable a NIST.



CONTROL COMPANY

Clave El Crisol	CONTR04270
Humedad	25 a 95% HR
Resolución	1%
Precisión	±2% HR (rango medio)
Temperatura	-50.0 a 70°C (sonda); 0.0 a 50°C (ambiente)
Resolución	1°
Precisión	±1°C

Higrotermómetro/ Barómetro Tipo Pluma

Su pantalla dual muestra los valores de humedad/ temperatura, humedad/ punto de rocío, presión barométrica/ temperatura o presión barométrica/ humedad.

Memoria para lecturas máximas y mínimas.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol		CONTR01055
Humedad	Rango	10.0 a 95.0 HR
	Resolución	0.1%
	Precisión	±3% HR (rango medio)
Temperatura	Rango	0.0 a 50°C
	Resolución	0.1°C
	Precisión	±1°C
Punto de rocío	Rango	-25.3 a 48.9°C
	Resolución	0.1°
	Precisión	±1°C
Presión barométrica	Rango	10.0 a 1100mbar (hPa); 7.5 a 825.0mmHg; 0.29 a 32.48 inHg
	Resolución	0.1 y 1mbar (hPa); 0.1mmHg; 0.01 inHg
	Precisión	±4 hPa de 500



CONTROL COMPANY



**EL CRISOL**

S.A. DE C.V.

CONTROL COMPANY

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Higrotermómetro Con Reloj

La unidad muestra simultáneamente hora, temperatura y humedad en los siguientes formatos: tiempo, AM / PM o 24 horas; temperatura, °C o °F; humedad, % de Humedad Relativa.

Sus sensores internos lo hacen ideal para el uso en campanas, almacenes, cuartos limpios, incubadoras, cámaras de secado y cámaras ambientales.

Un botón permite verificar la lectura de temperatura o humedad más alta y más baja registrada.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol**CONTR04030**

Humedad	20 a 90% HR
Resolución	1%
Precisión	±5% HR (rango medio)
Temperatura	0 a 50°C
Resolución	0.1°
Precisión	±1°C

CONTROL COMPANY



Higrotermómetro Data logger Con Entrada Para SD

Su pantalla muestra de manera simultánea los valores de humedad relativa, temperatura ambiente, temperatura de la sonda y la hora. Los datos se actualizan cada 10 segundos.

Muestreo programable en intervalos desde 1 hasta 720 minutos.

Memoria para valores máximos y mínimos y Alarma para límites alto y bajo en cada parámetro.

La sonda de estado sólido se encuentra sellada en un frasco lleno con glicol no tóxico; cable con longitud de 2m.

En la tarjeta SD de 256MB suministrada se pueden registrar más de 5.9 millones de lecturas.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol**CONTR10130**

Humedad	0.0 a 99.0% HR
Resolución	0.1%
Precisión	±5% HR @25°C para un rango de 20 a 85% HR
Temperatura	-30.0 a 70°C (sonda); 0.0 a 50°C (ambiente)
Resolución	0.1°
Precisión	±0.5°C (de 0 a 25°C); ±0.6°C (de 25 a 70°C)

CONTROL COMPANY



★ nuevo

Horno Digital De Alta Capacidad

Convección por gravedad.

Temperatura controlada por microprocesador. Temporizador para encendido y apagado. Alarma audible y visual contra sobrecalentamiento.

Pantalla fluorescente. Interfase RS232. Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol**HERAT01350A**

Capacidad	14.8ft3 (419L)
Temperatura	50 a 250°C
Medidas internas	54.4 x 59.0 x 130.7cm

No. máximo de entrepaños

39

Thermo
SCIENTIFIC



Lab-line

Horno De Vacío Para Altas Temperaturas

Control hidráulico de temperatura.
Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto.
Calentamiento por radiación desde las paredes que asegura una temperatura uniforme.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
Puerta con ventana de vidrio templado.
Termómetro bimetalico.
Vacuómetro con escala de 0 a 30pulg. Hg.
Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol	LABLI16040	LABLI16042
Temperatura	Ambiente + 10 a 280°C	50 a 280°C
Uniformidad	±0.1°C @ 100 °C y 25pulg. Hg	±5.0°C @ 100 °C y 25pulg. Hg
Medidas internas	25.4 x 29 x 25.4cm	30 x 46 x 30cm
Capacidad	18.4L (0.65ft³)	42.4L (1.5ft³)

Control digital de temperatura.
Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto.
Puerta con ventana de vidrio templado y empaque de silicón.
Temporizador programable.
Mantiene un vacío de hasta 760mm Hg.
Protección contra sobrecalentamiento.
Cuenta con válvula de para vacío, de purga y válvula de seguridad de 3 vías.

Clave El Crisol	LABTEC00505
Temperatura	Ambiente + 10 a 250°C
Uniformidad	±3.0°C @ 120 °C
Medidas internas	30 x 30 x 30cm
Capacidad	27L

Lab-line



Horno De Vacío

Control hidráulico de temperatura.
Cámara de acero inoxidable 304; exterior de acero recubierto.
Calentamiento por radiación desde las paredes que asegura una temperatura uniforme.
Puerta con empaque de silicón para mantener las condiciones de vacío.
El nivel de vacío en el interior de la cámara es mostrado a través de un vacuómetro con escala de 0 a 30pulg. Hg.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
Válvula de tres vías para evacuación, venteo y purga de gases inertes.
Las conexiones de vacío aceptan tubería flexible con diámetro interno de 6mm (1/4").
Se suministra con 2 entrepaños de aluminio.

Clave El Crisol	LABLI16024	LABLI16037
Temperatura	Ambiente + 10 a 220°C	
Uniformidad	±6.0°C @ 100 °C y 25pulg. Hg	±5.0°C @ 100 °C y 25pulg. Hg
Medidas internas	25 x 30 x 25cm	36 x 51 x 36cm
Capacidad	19.8L (0.7ft³)	65.1L (2.3ft³)





Horno Digital De Propósito General

Convección por gravedad

Clave El Crisol	HERATO0600A	HERATO1000	HERATO1200A
Temperatura	50 a 250°C		
Uniformidad / estabilidad @ 150°C	±4.0°C / ±0.4°C	±4.5°C / ±0.4°C	±5°C / ±0.4°C
Medidas internas	32.8 x 41.4 x 48cm	43.8 x 41.4 x 58cm	43.8 x 58.9 x 68cm
Capacidad	65L (2.3ft³)	105L (3.75ft³)	176L (5.1ft³)
No. máximo de entrepaños	13	16	19



Cámara y charolas de acero inoxidable; construcción de triple pared.
Flujo de aire horizontal.
Protección independiente contra sobrecalentamiento.

Clave El Crisol	SHELL00250
Temperatura	Ambiente +15 a 225°C
Uniformidad	±4.5°C @ 150°C
Temporizador	Hasta 99 h, 59 min.
Medidas internas	41.9 x 48.9 x 47.6cm
Capacidad	97L (3.4ft³)
Charolas (incluidas/ máx.)	2/ 8



Construcción de doble pared, aislamiento de lana de vidrio.
Cámara de aluminio.

Se suministra con 2 entrepaños de acero galvanizado.

Clave El Crisol	BOEKE07040
Temperatura	100 a 215°C
Medidas internas	43.2 x 37.8 x 46.7cm
Capacidad	76.3L (2.7ft³)

Interior de aluminio, construcción de doble pared, control de temperatura hidráulico, protección contra sobrecalentamiento; incluye 2 entrepaños.

Clave El Crisol	BOEKE07019	BOEKE07022
Temperatura max.	215°C	
Medidas internas	28.6 x 24.8 x 23.5cm	35.6 x 37.8 x 35.6cm
Capacidad	16.7L	47.9L

Convección mecánica

Cámara de acero inoxidable.
Temperatura controlada por microprocesador.
Temporizador para encendido y apagado.
Alarma audible y visual contra sobrecalentamiento.
Pantalla fluorescente.
Interfase RS232.
Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol	HERATO0800A	HERATO1100A	HERATO1300A
Temperatura	50 a 250°C		
Uniformidad / estabilidad @ 150°C	±3.3°C / ±0.3°C	±3.5°C / ±0.4°C	±3.5°C / ±0.3°C
Medidas internas	35.4 x 36.8 x 50.8cm	46.4 x 36.8 x 60.8cm	46.4 x 54.3 x 70.8cm
Capacidad	66L (2.3ft³)	104L (3.65ft³)	179L (6.3ft³)
No. máximo de entrepaños	13	16	19



Clave El Crisol

HERAT00900A

Temperatura	50 a 330°C
Uniformidad /estabilidad @ 150°C	±1.3°C / ±0.2°C
Medidas internas	46.4 x 34.3 x 60.8cm
Capacidad	97L (3.5ft³)
No. máximo de entrepaños	16



Cámara y charolas de acero inoxidable; construcción de triple pared.

Flujo de aire horizontal.

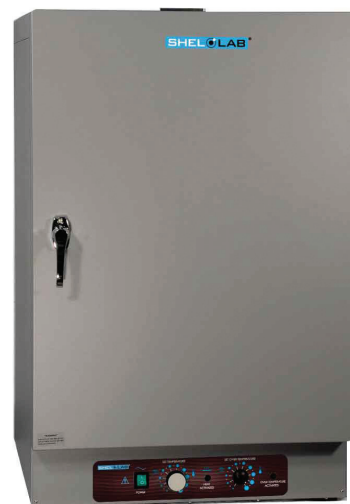
Protección independiente contra sobrecalentamiento.

Clave El Crisol

SHELL00265

SHELL00275

Temperatura	Ambiente +15 a 225°C	
Uniformidad	±2.0°C @ 150 °C	±2.5°C @ 150 °C
Temporizador	Hasta 99 h, 59 min.	
Medidas internas	41.9 x 48.9 x 41.9 cm	53.3 x 48.9 x 53.3cm
Capacidad	85L (3.0ft³)	139L (5.0ft³)
Charolas (incluidas/ máx.)	2/ 8	2/ 8



SHELL LAB

Interior en acero inoxidable.

Su pantalla de doble fila permite visualizar la temperatura objetivo, la temperatura actual de la cámara y el tiempo de calentamiento.

Por seguridad no incluye cable de alimentación.

Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol

THERM05719

THERM05720

Temperatura	Ambiente + 10 a 250°C	
Uniformidad	±1. 5°C @ 100°C ; ±3.95°C @ 250°C	
Control	B1 (A un punto / automático)	C1 (Programable de 8 segmentos)
Temporizador	Programable en hh:mm:ss para encender o apagar el horno	
Medidas internas	68.6 x 45.7 x 45.7cm	
Capacidad	137L (5.0ft³)	



Thermo
SCIENTIFIC





Exceeding Expectations

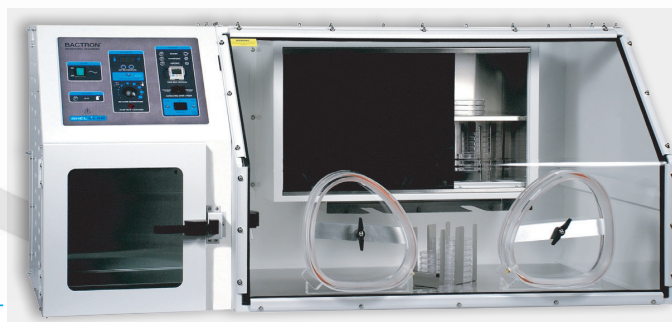
Sheldon Manufacturing Inc. creates high-quality and innovative constant temperature equipment for an international marketplace. For over forty years, Sheldon has developed products for fields including life science, pharmaceutical, biomedical, environmental, and more. Sheldon Manufacturing Inc. is committed to a promise of exceeding expectations in the industry that cannot be compared.

Quality Products

As an ISO 9001:2008 trusted manufacturer, Sheldon Manufacturing Inc. leads with exceptional brands including Lab Armor and SHEL LAB products. The SHEL LAB line includes a variety of top-notch products including SMO Forced Air Ovens that deliver precise uniformity, air distribution, and quick ramp-up times to 306°C for faster cycle times. The SMI Digital Laboratory Incubators give precise temperature uniformity for accurate and repeatable results.

BACTRON Anaerobic Chambers are leaders within the industry marketplace as more labs move from vacuum jars or bags. BACTRONS offer modular systems that facilitate the completion of procedures from unpacking material to inoculation, incubation, inspection, and recovery without any exposure to oxygen.

Lab Armor Beads have revolutionized the water bath market. Lab Armor Beads are made of a dry thermal metallic beads that resist microbial growth better than water. These beads prevent distorted data from inaccurate temperatures, evaporated lab water baths, and water-exposed contaminated samples. Lab Armor bead baths are 50% more energy efficient than water baths, creating savings and reducing water waste.



•Learn more about SHEL LAB products online at www.shellab.com•



Sheldon Manufacturing Inc.
300 N. 26th Ave | PO Box 627 | Cornelius, OR 97113 USA
+1 (503) 640-3000 | www.shellab.com | sales@shellab.com



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Incubadora- Shakers

Cámara de cultivo con sello hermético; tapa de acrílico para mayor visibilidad.

Interfase RS232.

Incluye plataforma de 46 x 46cm; 18 pinzas para matraz de 250ml, 4 para matraz de 500ml, 2 para matraz de 1L y 2 para matraz de 2L.

Clave El Crisol

NEWBR10000

Temperatura	15°C debajo del ambiente a 60°C
Uniformidad @ 37°C	±0.5°C
Velocidad de agitación	50 a 400rpm
Temporizador	0.1 a 99.9h o modo continuo
Diámetro orbital	1.9cm



De piso.

Lab-line

Sistema de drenado lateral.

La plataforma y pinzas se venden por separado.

Clave El Crisol

LABLI17116

Control	Análogo
Temperatura	-15° debajo temp. ambiente a 60°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	15 a 500rpm
Temporizador	1 a 60 min. o modo continuo
Carga máxima	34Kg
Diámetro orbital	2.54cm

Velocidad ajustable en incrementos de 1rpm.

Cuenta con sensores que suspenden la agitación cuando se excede la vibración debido a una carga desbalanceada.

Interfase RS232.

La plataforma, pinzas y plataforma con pinzas se venden por separado.

Clave El Crisol

LABLI17122

Control	Digital
Temperatura	Ambiente +10 a 80°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	15 a 500rpm
Temporizador	0.1 a 999 min., 0.1 a 999h o modo continuo
Carga máxima	22.7Kg
Diámetro orbital	1.9cm

De piso.

Sistema de drenado lateral.

La plataforma y pinzas se venden por separado.

Clave El Crisol

LABLI17110

Control	Análogo
Temperatura	Ambiente +10°C a 60°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	40 a 400rpm
Temporizador	1 a 60 min. o modo continuo
Carga máxima	34Kg
Diámetro orbital	2.54cm

De mesa. Sistema completo

Sistema de drenado lateral.

Incluye Plataforma universal 45 x 45 cm. y pinzas: 2 para matraz de 125ml, 4 para matraz 250ml, 4 para matraz 500 ml., 2 para matraz de 1L., 2 para matraz de 2L. 1 para microplacas.

Clave El Crisol

LABLI17106

Control	Análogo
Temperatura	-15° debajo temp. ambiente a 60°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	40 a 400rpm
Temporizador	1 a 60 min. o modo continuo
Carga máxima	34Kg
Diámetro orbital	2.54cm

Lab-line



Lab-line





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

De Mesa. Sistema completo

Sistema de drenado lateral.

Incluye Plataforma universal y pinzas: 2 para matraz de 125ml, 4 para matraz 250ml, 4 para matraz 500 ml, 2 para matraz de 1L., 2 para matraz de 2L. 1 para microplacas.

Clave El Crisol

LABLI17101

Control	Digital
Temperatura	Ambiente +5°C a 80°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	15 a 500 rpm
Temporizador	1 a 60 min. o modo continuo
Carga máxima	34Kg
Diámetro orbital	2.54cm

De mesa. Sistema completo

Sistema de protección que suspende la agitación cuando se abre la tapa.

Incluye Plataforma universal y pinzas: 2 para matraz de 125ml, 4 para matraz 250ml, 4 para matraz 500 ml, 2 para matraz de 1L., 2 para matraz de 2L. 1 para microplacas.

Clave El Crisol

LABLI17091

Control	Análogo
Temperatura	Ambiente +10 a 60°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	40 a 400rpm
Temporizador	1 a 60 min. o modo continuo
Carga máxima	22.7Kg
Diámetro orbital	1.9cm

De mesa. Sistema completo

Incluye Plataforma universal y pinzas: 2 para matraz de 125ml, 4 para matraz 250ml, 4 para matraz 500 ml, 2 para matraz de 1L., 2 para matraz de 2L. 1 para microplacas.

Clave El Crisol

LABLI01785

Control	Análogo
Temperatura	Ambiente +5 a 80°C
Precisión @ 37°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	15 a 500 rpm
Temporizador	1 a 60 min. o modo continuo
Carga máxima	22.7Kg
Diámetro orbital	1.9cm

Lab-line



Lab-line



Lab-line



De Piso.

Accesorios opcionales:

LABTEC02005 Plataforma con 23 pinzas para matraces de 250 ml.

LABTEC02010 Plataforma con 16 pinzas para matraces de 500 ml.

Clave El Crisol

LABTEC00600

LABTEC00610

Control	Digital (LED)	Digital (LED)
Temperatura	Ambiente +5 a 60°C	10° A 60°C
Precisión @ 25°C	±0.1°C	±0.1°C
Velocidad de agitación	20 a 300 rpm	20 a 300 rpm
Temporizador	99 h 59 min. o modo continuo	99 h 59 min. o modo continuo
Carga máxima	20 Kg	20 Kg
Diámetro orbital	2cm	2cm



Incubadora de CO₂

Única con tecnología de calentamiento directo.
No requiere filtros HEPA ni ventilador.
Para aplicaciones de cultivo celular.

Indicador LED.

Cámara de acero inoxidable, desmontable, con esquinas redondeadas para mejor limpieza.

Clave El Crisol

NEWBR70000

Temperatura	Ambiente +4°C a 50°C
Uniformidad @ 37°C	±0.3°C
Sensor de CO ₂	IR (Infrarrojo)
Concentración de CO ₂	0.2 a 20%; control de ±0.1%
Capacidad	170 litros
No. máximo de entrepajones perforados	4

Incubadoras Refrigeradas

Puerta de acceso restringido.

Paredes con aislamiento de poliuretano.

Alarma para temperaturas fuera de rango.

Sistema de enfriamiento libre de CFCs.

Interfase RS232.

Toma de corriente interna para conectar equipos de 120V y hasta 2 Amperes.


Thermo
SCIENTIFIC

Clave El Crisol

HERAT00770

PRECIPR205745R

Temperatura	5 a 70°C	-10 a 60°C
Uniformidad/sensibilidad @ 37°C	±1.0°C / ±0.1°C	±1.0°C / ±0.1°C
Medidas internas	62 x 77 x 185 cm	52 x 53 x 70cm
Capacidad	850L (30.1ft ₃)	173L (6.1ft ₃)
No. máximo de entrepajones	6	4

Incubadora de CO₂

Cámara de acero inoxidable; sistema de filtración HEPA que mantiene una calidad del aire Clase 100.

Puerta interna con calentamiento.

Clave El Crisol

THERM06500

Tipo de enchaquetado	Agua
Temperatura	Ambiente + 5 a 55°C
Uniformidad @ 37°C	±0.2°C
Sensor de CO ₂	TC (conductividad térmica)
Concentración de CO ₂	0 a 20%; control de ±0.1%
Capacidad	6.5ft ₃ (184.1L)
No. máximo de entrepajones	17


Thermo
SCIENTIFIC


Para pruebas de B.O.D. en aguas residuales, estudios de fermentación, pruebas de enzimas, estabilidad de medicamentos, etc.

Cámara resistente a la corrosión; entrepajones fijos.

Compresor hermético.

Toma de corriente interna.

Clave El Crisol

SHELL00300

Temperatura	0 a 45°C (@20°C)
Uniformidad	±0.5°C @20°C
Medidas internas	41 x 31 x 55cm
Capacidad	68L (62 frascos)
Charolas incluidas	2



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Incubadoras Refrigeradas cont...

Diseñada para determinación de B.O.D., preservación de vacunas, pruebas de enzimas, cultivo de bacterias, etc.

Exterior de acero laminado, interior de plástico ABS.

Paredes con aislamiento de poliuretano.

Puerta con empaque de vinil y sello magnético para mantener la hermeticidad de la cámara.

Termostatos de límite alto y bajo.

Doble configuración de temperatura y temporizador de 7 días (LABLI18019).

Toma de corriente interna para conectar equipos de 120V y hasta 2 Amperes.

2 entrepaños fijos.

Lab-line



Clave El Crisol LABLI18017 LABLI18019

Temperatura	5 a 50°C
Uniformidad	±0.5°C
Medidas internas	52 x 46 x 54cm
Capacidad	156L (92 frascos)

Thermo
SCIENTIFIC



Incubadora Digital De Alta Capacidad

Convección por gravedad.

Cámara de acero inoxidable. Puerta interna de vidrio.

Temperatura controlada por microprocesador.

Alarma automática contra sobrecalentamiento.

Pantalla fluorescente.

Interfase RS232.

Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol HERAT00750A

Capacidad	14.3ft ³ (410L)
Temperatura	Ambiente + 5 a 75°C
Uniformidad / estabilidad @ 37°C	±0.5 °C / ±0.4°C
Medidas internas	55 x 57x 133 cm
No. máximo de entrepaños	39

Incubadoras De Propósito General

Convección por gravedad.

Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto.

Puertas interiores de vidrio templado.

Pantalla LED; permite visualizar la temperatura programada, la actual y manda un mensaje de alerta cuando excede 3°C de la temperatura de referencia.

Se suministra con 6 entrepaños.

Clave El Crisol

PRECIPR205075G

Tipo	Doble puerta
Temperatura	Ambiente +5 a 65 °C
Uniformidad @ 37°C	±0.4°C
Medidas internas	94 x 53 x 64cm
Capacidad	317L (11.2ft ³)
No. máximo de entrepaños	36 (18 por lado)

Thermo
SCIENTIFIC





Thermo
SCIENTIFIC



Convección por gravedad.
Cámara de acero inoxidable. Puerta interna de vidrio.
Temperatura controlada por microprocesador.
Alarma automática contra sobrecalentamiento.
Pantalla fluorescente.
Interfase RS232.
Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol	HERATO0200	HERATO0300A	HERATO0400
Temperatura	Ambiente +5 a 75°C		
Uniformidad /estabilidad @ 37°C	±0.6°C / ±0.2°C		
Medidas internas	35 x 42 x 51cm	46 x 42 x 62cm	46x 59 x 71cm
Capacidad	75L (2.6ft ₃)	117L (4.0ft ₃)	194L (6.85ft ₃)
No. máximo de entrepaños	13	16	19

Convección mecánica.
Temperatura controlada por microprocesador.
Puerta con ventana. Luz interna.
Pantalla LED.
Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol	HERATO0100
Tipo	Compacta
Temperatura	17 a 40°C
Uniformidad /estabilidad @ 37°C	±1.2°C / ±0.2°C
Medidas internas	18 x 29 x 31cm
Capacidad	18L (0.65ft ₃)
No. máximo de entrepaños	3

BOEKEL
Boekel Scientific



Convección mecánica.
Control hidráulico de temperatura.
Cámara de aluminio.
Se suministra con 3 entrepaños.

Clave El Crisol	BOEKE08070
Temperatura	Ambiente +10 a 90°C
Uniformidad /estabilidad @ 37°C	±1°C / ±1.5°C
Medidas internas	17 x 17 x 30cm
Capacidad	141L (5ft ₃)
No. máximo de entrepaños	6





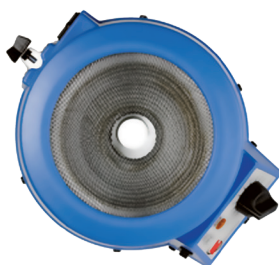
Cámara y charolas de acero inoxidable; construcción de triple pared.
Puerta exterior con calefacción; puerta interior de vidrio.
Diseño único de chaqueta de aire caliente. No requiere de ventiladores dentro de la cámara.
Toma de corriente interna.

Clave El Crisol	SHELL00400	SHELL00410	SHELL00420
Temperatura	Ambiente +8 a 70°C		
Uniformidad @ 37°C	±0.35°C		
Medidas internas	38 x 38 x 38 cm	49x 51 x 66cm	61 x 61x 50cm
Capacidad	56L (2.0ft ₃)	163L (5.8ft ₃)	185L (6.6ft ₃)
Charolas (incluidas/ máx.)	2/ 6	3/ 12	2/ 9



Convección por gravedad.
Cámara de acero inoxidable; exterior de acero recubierto
Puerta interna de vidrio templado.
Pantalla LED.
Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol	LABLI17014
Temperatura	Ambiente +5 a 65 °C
Control / Uniformidad @ 37°C	±0.2°C / ±1.5°C
Medidas internas	33 x 43 x 51cm
Capacidad	75L (2.6ft ₃)



Mantilla Con Control De Temperatura Y Protección

Carcasa de polipropileno resistente a químicos.
Malla de acero inoxidable eléctricamente aterrizada para protección
Cuenta con luz indicadora de encendido y para el calentamiento.
Rango de temperatura a 450°C

Clave El Crisol	Matraz	Potencia
ELEGI02029	250ml	150W
ELEGI03022	500ml	200W
ELEGI03023	1000ml	300W

Mantilla Con Fondo En Forma De V

Con control de temperatura.
Carcasa de polipropileno resistente a químicos..
Permite colocar matraces de diferente volumen.
Malla de acero inoxidable eléctricamente aterrizada para protección
Cuenta con luz indicadora de encendido y para el calentamiento.
El soporte acepta varillas con diámetro de hasta 12.7mm.
Rango de temperatura a 450°C

Clave El Crisol	Matraz	Potencia
ELEGI03044	500 a 1000ml	200 + 100W

Mantilla Con Agitación Magnética

Carcasa de polipropileno resistente a químicos.
Malla eléctricamente aterrizada para seguridad en caso de derrames o rotura del matraz.
Control independiente para calentamiento y agitación.
Rango de temperatura a 450°C
Velocidad variable hasta 520 rpm.

Clave El Crisol	Matraz	Potencia
ELEGI02011	500ml	250W
ELEGI02013	1000ml	380W
ELEGI02017	2000ml	575W



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Mantilla Con Cuerpo Aluminio

Para matraces redondos.

La carcasa de aluminio sólo cubre la mitad inferior del matraz de modo que el contenido es visible.

Interior fabricado en tela de vidrio.

Temperatura hasta 400°C

Clave El Crisol	Matraz	Potencia
GLASC08013	250ml	180W
GLASC08017	500ml	270W
GLASC08020	1000ml	380W
GLASC08033	2000ml	500W
GLASC08046	3000ml	500W
GLASC08059	5000ml	600W
GLASC08062	22000ml	2@770W
GLASC08075	50000ml	3@1000W



Mantilla Serie O

Para matraces redondos.

Sólo cubre la parte inferior del matraz de modo que el contenido es totalmente visible.

Interior fabricado en tela de vidrio.

Temperatura hasta 400°C.

Clave El Crisol	Matraz	Potencia
GLASC03012	50ml	60W
GLASC03025	125ml	80W
GLASC03038	250ml	180W
GLASC03041	500ml	270W
GLASC03054	1000ml	380W
GLASC03067	2000ml	500W
GLASC03070	3000ml	500W
GLASC03083	5000ml	600W
GLASC03096	12000ml	2@650W



Transformador De Voltaje

Para controlar la corriente eléctrica en mantillas y cintas de calentamiento.

Dial con graduación de 0 a 100%.

Carga máxima: 10A (1.4KVA).

Clave El Crisol

TM110014



Matraz Florencia

Fondo plano.

Cuello largo.

Labio reforzado.



Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tapón No.
Marca Kimax	Marca Pyrex		
125000-508	24060-0502	50ml	1
1250001250	24060-1256	125ml	3
1250002503	24060-2508	250ml	5
-	24060-3006	300ml	5
1250005004	24060-5000	500ml	6
125000-1L6	2406010001	1000ml	8
125000-6L3	2406020002	2000ml	8
	2406060008	6000ml	11
	2406012007	12000ml	11



Matraz De Ebullición Fondo Redondo Cuello Corto

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Labio reforzado.



Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tapón No.
Marca Kimax	Marca Pyrex		
-	24260-2504	250ml	5
1252705008	24260-5006	500ml	6
125270-1L0	2426010007	1000ml	8
125270-2L1	2426020008	2000ml	10
-	2426030003	3000ml	10
-	2426050003	5000ml	11
-	2426012003	12000ml	11
-	2426022004	22000ml	14



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Matraz De Ebullición Fondo Redondo Cuello Largo

Labio reforzado.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tapón No.
Marca Kimax	Marca Pyrex		
125200-501	24280-0501	50ml	1
1252001005	24280-1007	100ml	2
-	24280-2000	200ml	2
1252002506	24280-2507	250ml	5
1252005007	24280-5009	500ml	6
125200-1L9	2428010000	1000ml	8
125200-2L0	-	2000ml	8
125200-5L5	-	5000ml	11



Matraz Erlenmeyer Boca Ancha



Fabricado en vidrio de borosilicato.

Labio reforzado.

Graduación en color blanco.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tapón No.
Marca Kimax	Marca Pyrex		
1266501257	25100-1251	125ml	6
1266502500	25100-2504	250ml	8
1266505001	25100-5005	500ml	10
126650-1L3	2510010006	1000ml	11
126650-2L4	2510020008	2000ml	13



Matraz Erlenmeyer Con Tapón Roscado

Boca angosta. Graduación en color blanco.

Tapa fenólica roscada color negro; sello de hule.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad
Marca Kimax	Marca Pyrex	
126505-506	24985-0507	50ml
1265051258	24985-1251	125ml
1265052501	24985-2503	250ml
1265055002	24985-5005	500ml
126505-1L4	2498510006	1000ml
126505-2L5	-	2000ml

Matraz Erlenmeyer Actinico



Boca angosta.

Sin graduación.

Tapón de teflón.



Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad	Tapón
Marca Kimax	Marca Pyrex		
126610-503	-	50ml	19
1266101255	-	125ml	22
1266102508	2550202508	250ml	27
1266105009	-	500ml	32
-	254980-1L8	1000ml	9



Matraz Para Yodo

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Sin graduación.

Disponible con tapón de vidrio (Pyrex) o de teflón (Kimax).

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad
Marca Kimax	Marca Pyrex	
1272001259	25400-1250	125ml
1272002502	25400-2503	250ml
1272005003	25400-5004	500ml



Medida De Acero Inoxidable

Con asa y pico; disponible con o sin graduación.

Clave El Crisol	Clave El Crisol	Capacidad
Sin graduar	Con graduación	
INOXI3003	M.V.I04013	600ml
INOXI3004	M.V.I04026	1200ml
INOXI3005	M.V.I04039	2000ml
INOXI3006	-	3000ml
INOXI3007	-	4000ml

Medida De Plástico En Colores

Fabricada en polipropileno.

Con asa y graduación serigrafiada.

Clave El Crisol	Capacidad	Clave El Crisol	Capacidad	Color
VITRI30150	500ml	VITRI30151	1000ml	Azul
VITRI30154	500ml	VITRI30155	1000ml	Amarillo
VITRI30156	500ml	VITRI30157	1000ml	Rojo
VITRI30158	500ml	VITRI30159	1000ml	Verde



Medida De Plástico

Fabricada en polipropileno, traslúcida.

Con asa; graduación en relieve.

Clave El Crisol	Capacidad
VITRI15013	250ml
VITRI15026	500ml
VITRI15039	1000ml
VITRI15042	2000ml
VITRI15055	3000ml
VITRI15068	5000ml
BELARF289950000	10L



Medidor De pH De Mesa Completo

Clave El Crisol	ORION00430	
Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 100°C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines	BNC
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	

Incluye Electrodo, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB





Medidor De pH De Mesa, Sin Electrodo



Clave El Crisol

ORION00425

Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 100°C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines	BNC
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB	



Thermo
SCIENTIFIC

Medidor De pH De Mesa



Clave El Crisol

HACLPV2114T9700

Parámetro	pH	ORP
Rango	0 a 14	±1999 mV
Exactitud	0.002	≤0.2mV
Resolución	0.001 y 0.1	0.1mV
Temperatura	-20 a 150°C	
Puntos de calibración	Hasta 3 puntos	
Entradas	BNC, ATC PT1000	
Interfase	RS232, MiniDIN para teclado de PC	
Incluye	Electrodo de pH C/ATC, placa de agitación magnética, barra magnética, soporte para electrodo, soluciones buffer y frascos para calibración	



HACH

Medidor De pH MV (ORP) Y Temperatura De Mesa



Clave El Crisol

CONDU02030

pH	Rango	-2.00 a 16.00
	Resolución	0.01 y 0.001
	Precisión	±0.002
mV	Rango	±1999.99
	Resolución	0.01
	Precisión	±0.02
Temperatura	Rango	-30 a 150°C
	Resolución	0.1°C
	Precisión	±0.5°C
Compensación de temperatura	Automática (-30 a 130°C) y manual (-40 a 100°C)	
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo de vidrio y entrada BNC, Sensor de temperatura y Brazo porta electrodos articulado (integrado)	



Thermo
SCIENTIFIC



Medidor De Conductividad/ Sólidos Totales Disueltos/ Salinidad/ Resistividad/ Temperatura De Mesa

Reconocimiento automático de estándares.
Interfase RS232.

Clave El Crisol

24757435

Conductividad	Rango	0.001µS/cm a 500mS
	Resolución	1, 0.1, 0.01, 0.001
	Precisión	±0.5%
Sólidos Totales Disueltos	Rango	0.0 a 1999 mg/l
	Resolución	1
	Precisión	±1
Salinidad	Rango	0 a 42ppt
	Resolución	-
	Precisión	±0.1 (5 a 25°C); ±0.2 (25 a 30°C)
Resistividad	Rango	0.000 a 1999 M-ohm
	Resolución	-
	Precisión	-
Temperatura	Rango	-5.0 a 105°C
	Resolución	0.1
	Precisión	±1
Compensación de temperatura		Automática
Incluye		Sonda y soporte



Medidor De pH/ MVT/ Temperatura De



Su pantalla LCD muestra los valores de pH, temperatura y mV o concentración.
Doble entrada BNC. Reconocimiento automático de buffers. Interfase RS232.

Clave El Crisol

24757395

pH	Rango	-2.00 a 19.99
	Resolución	0.001
	Precisión	±0.004
mV	Rango	±999.9 y ±1999
	Resolución	0.2
	Precisión	-
Temperatura	Rango	-5.0 a 105°C
	Resolución	0.1°
	Precisión	±0.1°
Calibración		Automática; a uno, dos o tres puntos
Compensación de temperatura		Automática
Incluye		Electrodo y soporte





Medidor De Conductividad/ TSD/ Salinidad/ Resistividad /Temperatura De Mesa



Clave El Crisol

ORION00430

Parámetro	Conductividad	Sólidos Totales Disueltos	Salinidad	Resistividad
Rango	0.01uS/cm ² a 3000mS/cm ^{2T}	1 a 200ppt	0.01 a 80.0ppt equivalente a Cloruro de Sodio	2ohm a 100M-ohm
Exactitud	0.5 % de lectura	±0.5 % de lectura	±0.1	0.5% de lectura
Resolución	0.01	4 cifras significativas	0.01	2 ohms/cm
Temperatura	-5 a 100 °C			
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos			
Entradas	mini – DIN 8 pines			
Interfase	RS232, USB			
Registro de datos	2000 con fecha y hora			
Incluye	Electrodo, solución estándar 1413 uS/cm ² , soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB			



Thermo
SCIENTIFIC

Medidor De Oxígeno Disuelto/ Temperatura De Mesa



Clave El Crisol

ORION00440

Parámetro	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	0 a 90mg/l	0 a 600
Exactitud	±0.2	±2 %
Resolución	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	0 a 50 °C	
Puntos de calibración	1 punto	
Entradas	Mini – DIN 9 pines	
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Electrodo, kit de mantenimiento, Adaptador BOD, membrana, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB	



Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Para pH/ Ión Selectivo / Temperatura De



Clave El Crisol

ORION00450

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05% de lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativas
Temperatura	-5 a 100 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfase	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		

Incluye Electrodo pH, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB

Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Para pH/ ISE Fluoruro/ Temperatura De



Clave El Crisol

ORION00460

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE Fluoruro
Rango	2.000 a 20.000	±2000 mV	0.02 mg/l - Saturación
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05% de lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativas
Temperatura	-5 a 100 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfase	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		

Incluye Electrodo pH, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, electrodo combinado para Fluoruros, soluciones estándares para Fluoruros, TISAB II, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB

Thermo
SCIENTIFIC





Medidor Para pH/ Ión Selectivo / Temperatura De Mesa, Sin Electrodos



Clave El Crisol

ORION00445

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05% de lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativas
Temperatura	-5 a 100 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfase	RS232, USB		
Registro de datos	2000 con fecha y hora		
Incluye	Soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB		



Thermo
SCIENTIFIC

Medidor Para pH/ IÓN Selectivo/ Temperatura, Doble Canal, De Mesa



Clave El Crisol

ORION00560

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE
Rango	2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999
Exactitud	±0.002	±0.2 mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05 % de lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	Hasta 3 cifras significativas
Temperatura	-5 a 100 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines		
Interfase	RS232		
Registro de datos	1000 con fecha y hora		
Incluye	Eliminador de baterías, cables RS232 y USB		



Thermo
SCIENTIFIC



Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Versa Star Multiparamétrico Completo De Mesa

Para medición de PH, ISE, Conductividad, Total de sólidos disueltos, resistividad, Demanda Bioquímica de oxígeno (DBO), oxígeno disuelto

Clave El Crisol

ORION00515

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE	Conductividad	Sólidos totales disueltos	Salinidad	Resistividad	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999	0.01 uS/cm ₂ a 3000 mS/cm ₂	1 a 200ppt	0.01 a 80.0ppt equivalente a Cloruro de Sodio	2 ohm a 100 M-ohm	0 a 90 mg/l	0 a 600
Exactitud	±0.002	±0.2 mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05 % de lectura	0.5 % de lectura	±0.5 % de lectura	±0.1	0.5 % de lectura	±0.2	±2 %
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	Hasta 3 cifras significativas	0.01	4 cifras significativas	0.01	2 ohms/cm	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	-5 a 100 °C								
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos								
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines								
Interfase	RS232, USB								
Registro de datos	2000 con fecha y hora								
Incluye	Electrodo de pH, Celda de conductividad, sonda de Oxígeno disuelto, soluciones estándar de calibración buffer pH 4,7, 10, solución de almacenamiento de electrodo de pH, solución estándar de conductividad de 1413 uS/cm ₂ , cámara de calibración para oxígeno disuelto, kit de mantenimiento, accesorio para BOD, módulos para cada parámetro, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB								

Medidor Versa Star Con Módulo De pH De Mesa

Clave El Crisol

ORION00510

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel
Rango	2.000 a 20.000	±2000 mV
Exactitud	±0.002	±0.2 mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 100 °C	
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos	
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines	
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	2000 con fecha y hora	
Incluye	Electrodo de pH solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento, soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB	



Thermo
SCIENTIFIC



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Versa Star De Mesa (Sólo Medidor)

Clave El Crisol

ORION00507

Parámetro	pH	ORP, mV/mVRel	ISE	Conductividad	Sólidos totales disueltos	Salinidad	Resistividad	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999	0.01 uS/cm ₂ a 3000 mS/cm ₂	1 a 200ppt	0.01 a 80.0ppt equivalente a Cloruro de Sodio	2 ohm a 100 M-ohm	0 a 90 mg/l	0 a 600
Exactitud	±0.002	±0.2 mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05 % de lectura	0.5 % de lectura	±0.5 % de lectura	±0.1	0.5 % de lectura	±0.2	±2 %
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	Hasta 3 cifras significativas	0.01	4 cifras significativas	0.01	2 ohms/cm	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	-5 a 100 °C								
Puntos de calibración	Hasta 6 puntos								
Entradas	BNC, mini – DIN 8 pines								
Interfase	RS232, USB								
Registro de datos	2000 con fecha y hora								

Incluye

Soporte porta electrodos, eliminador de baterías, cables RS232 y USB



Medidor De pH, Conductividad, ORP, STD, Oxígeno Disuelto De Mesa



Clave El Crisol

HACHQ440D

Parámetro	pH	ORP	Conductividad	Sólidos Totales Disueltos	Oxígeno Disuelto
Rango	0 a 14	-1,500 a 500 mV	0.1µS/cm a 200ms/cm	0.0 a 50.0mg/l	0.01 a 20.0mg/l
Exactitud	0.002	±0.1mV	±5%	-	-
Resolución	0.001 y 0.1	0.1mV	-	-	0.01mg/l ó 0.1%
Temperatura	-10 a 110°C				
Puntos de calibración	5 puntos	-	5 puntos	-	-
Entradas	2 entradas de 5 pines para sondas IntelliCAL				
Interfase	USB				



Medidor Portátil De pH Y ORP



Clave El Crisol

ORION00470

Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105°C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC. ATC MiniDIN	
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	100	
Incluye	Electrodo, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento y soporte porta electrodos	

Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Portátil De Conductividad/ Sólidos Totales Disueltos



Clave El Crisol

ORION00475

Parámetro	Conductividad	Sólidos Totales Disueltos
Rango	0.01uS/cm² a 3000mS/cm²	0 a 200ppt
Exactitud	0.5 % de lectura ±1 dígito	0.5 % de lectura ±1 dígito
Resolución	0.001	4 cifras significativas
Temperatura	-5 a 105 °C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	mini – DIN 8 pines	
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	100	
Incluye	Celda, solución estándar 1413 uS/cm², estuche para protección y soporte porta electrodos	

Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Portátil De Oxígeno Disuelto/ Temperatura



Clave El Crisol

ORION00480

Parámetro	Oxígeno disuelto	% de saturación
Rango	0 a 50mg/l	0 a 600
Exactitud	±0.2 hasta 8mg/l; ±0.2 después de 8mg/l; 10% de la lectura desde 20 hasta 50 mg/l	±2 %
Resolución	0.1, 0.01	0.1, 1
Temperatura	0 a 50 °C	
Puntos de calibración	1 punto	
Entradas	Mini – DIN 8 pines	
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	100	
Incluye	Sonda de luminiscencia óptica, funda de calibración y tapa óptica, estuche para protección con soporte porta electrodos	

Thermo
SCIENTIFIC





Medidor Para Oxígeno Disuelto Y Conductividad Portátil

Cuerpo resistente al agua y a los golpes.

Su memoria almacena hasta 50 lecturas. Incluye celda y membranas.

Clave El Crisol

Y.S.I02086

Oxígeno Disuelto	0 a 500% de saturación de aire 0 a 50 mg/L 2 modos programables
Conductividad	0 a 200 mS, 4 modos programables
Salinidad	0 a 70 ppt
Sólidos Totales Disueltos	0 a 100 g/L
Presión	500 a 800mm Hg
Temperatura	5 a 55°C



Medidor Portatil De pH/ ORP

Clave El Crisol

ORION00485

Parámetro	pH	ORP, mV/ mVRel
Rango	2.000 a 20.000	±2000mV
Exactitud	±0.002	±0.2mV
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1
Temperatura	-5 a 105°C	
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos	1 punto
Entradas	BNC. ATC MiniDIN	
Interfase	RS232, USB	
Registro de datos	5000	
Incluye	Electrodo, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento y soporte porta electrodos	

Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Portátil Para pH/ Ión Selectivo / Temperatura

Clave El Crisol

ORION00490

Parámetro	pH	ORP	ISE
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.05% de lectura
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativas
Temperatura	-5 a 105 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC ATC MiniDIN		
Interfase	RS232, USB		
Registro de datos	5000		
Incluye	Electrodo pH, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH y soporte porta electrodos		

Thermo
SCIENTIFIC





Thermo
SCIENTIFIC



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Medidor Portátil Para pH/ ORP/ Conductividad/ Sólidos Totales Disueltos/ Temperatura

Clave El Crisol

ORION00495

Parámetro	pH	ORP	Conductividad	Sólidos Totales Disueltos
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0.01uS/cm ² a 3000mS/cm ²	1 a 200ppt
Exactitud	±0.002	±0.2mV	0.5 % de lectura ±1 dígito	0.5 % de lectura ±1 dígito
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	0.001	4 cifras significativas
Temperatura	-5 a 105 °C			
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos			
Entradas	BNC ATC MiniDIN			
Interfase	RS232, USB			
Registro de datos	5000			

Incluye Electrodo de pH, celda para conductividad, solución estándar pH 4, 7 y 10; 1413 uS/ cm², estuche para protección con soporte porta electrodos

Medidor Portátil Para pH/ ORP/ Oxígeno



Thermo
SCIENTIFIC

Clave El Crisol

ORION00500

Parámetro	pH	ORP	Oxígeno disuelto
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 50mg/l
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.2 hasta 8mg/l; ±0.2 después de 8mg/l; 10% de la lectura desde 20 hasta 50 mg/l
Resolución	0.1, 0.01, 0.001		
Temperatura	0 a 50 °C		
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos		
Entradas	BNC ATC MiniDIN		
Interfase	RS232, USB		
Registro de datos	5000		



Incluye Electrodo pH, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, Sonda RDO óptica con funda de calibración y tapa óptica, solución 1413 uS/cm², estuche para protección con soporte porta electrodos





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Thermo
SCIENTIFIC



Medidor Portátil Multiparamétrico

Medición de pH, ORP, Ión Selectivo, Conductividad, Sólidos Totales Disueltos y Oxígeno Disuelto.

Clave El Crisol

ORION00550

Parámetro	pH	ORP	ISE	Conductividad	Sólidos Totales Disueltos	Oxígeno disuelto
Rango	-2.000 a 20.000	±2000 mV	0 a 19999	0.001 uS/cm ² a 3000 MS/cm ²	0 a 200ppt	0 a 50mg/l
Exactitud	±0.002	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	±0.2mV ó ±0.05% de lectura, la que sea mayor	0.5 % de lectura ±1 dígito	0.5 % de lectura ±1 dígito	±0.2 hasta 8mg/l; ±0.2 después de 8mg/l; 10% de la lectura desde 20 hasta 50 mg/l
Resolución	0.1, 0.01, 0.001	0.1	hasta 3 cifras significativas	0.001	4 cifras significativas	0.1, 0.01
Temperatura	-5 a 105 °C					
Puntos de calibración	Hasta 5 puntos					
Entradas	BNC ATC MiniDIN					
Interfase	RS232, USB					
Registro de datos	5000					

Incluye Electrodo pH, solución estándar pH 4, 7 y 10, solución de almacenamiento para electrodo de pH, Sonda RDO óptica con funda de calibración y tapa óptica, celda para conductividad, solución 1413 uS/cm₂, estuche para protección con soporte porta electrodos



Medidor De pH Portátil

Clave El Crisol

CONDU02012

pH	Rango	-2.00 a 16.00
	Resolución	0.01
	Precisión	±0.01
Compensación de temperatura	Manual de 0 a 100°C	
Accesorios incluidos	Electrodo con cuerpo epóxico y entrada BNC y estuche	

Medidor pH /Conductividad Orp Portátil

Para su uso, no requiere electrodo, por lo que es excelente opción para aplicaciones de campo o producción

Para revisión directa de pH, ORP, Conductividad, Resistividad, Sólidos Totales Disueltos y temperatura de agua limpia.

Compensación automática de temperatura.

Clave El Crisol

HACHMP6P

HACHMP6

pH	0 a 14	
ORP	±999 mV	
Conductividad	0 a 9999 µS/cm; 10 a 200 mS/cm	
Resistividad	-	10 KΩ-30 MΩ
Sólidos Totales Disueltos	0 a 9999 ppm, 10 a 200 ppt	
Mineral/ Sal	0 a 9999 ppm, 10 a 200 ppt	-
Temperatura	0 a 71°C (ATC)	
Interfase	IR	
Registro de datos	100	



Medidor De Bolsillo Tipo Pluma

Multiparamétrico: pH, Conductividad, STD, Salinidad y Temperatura.

Pantalla LCD con iluminación de fondo. Protección IP67.

Reconocimiento automático de estándares de calibración.

Clave El Crisol

HACL PV9532800



Medidor De pH Y Temperatura Tipo Pluma

Su pantalla muestra los valores de pH y temperatura de manera simultánea.

Tres puntos de calibración con reconocimiento automático de buffer. Protección IP67.

Clave El Crisol

HACL PV9531000



Medidor De pH Y Temperatura Tipo Pluma

Compensación automática de temperatura. Calibración a 1 ó 2 puntos con reconocimiento automático de buffer.

Electrodo reemplazable. Protección IP67.

Clave El Crisol

CONDU02000

Membranas De Filtración

Celulosa Regenerada: membrana adecuada para medios acuosos y orgánicos, esterilizable.

Clave El Crisol	WHATM02070	PALLC63068	PALLC63069	WHATM02065	NALGE12906	PALLC63020	PALLC66278
Tipo	Lisa	Lisa	Lisa	Cuadriculada	Cuadriculada	Cuadriculada	Cuadriculada
Medio filtrante	Celulosa Regenerada	Nitrato de Celulosa	Nitrato de Celulosa	Nitrato de Celulosa	Nitrato de Celulosa	Nitrato de Celulosa	Nitrato de Celulosa
Abertura de poro	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm	0.45µm
Diámetro	47mm	25 mm	47 mm	47mm	47mm	47mm	47mm
Piezas por paquete	100 (no estéril)	100 (no estéril)	100 (no estéril)	100 (estéril)	100 (estéril)	100 (no estéril)	200 (estéril)

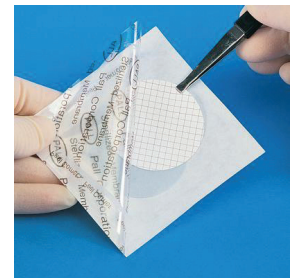
Nylaflo: membrana hidrofílica de excelente compatibilidad con esteres, bases y alcoholes. Ideal para HPLC. No se recomienda usar con solventes halogenados o ácidos con una concentración mayor a 1N.

Clave El Crisol	PALLC66602	PALLC66607	PALLC66608
Medio filtrante	Nylon hidrofílico		
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm	
Diámetro	47mm	25mm	47mm
Piezas por paquete	100	100	100

GHP (Polipropileno hidrofílico): Membrana versátil que filtra tanto soluciones acuosas como químicos agresivos. Gran recuperación en muestras proteicas críticas gracias a su baja unión a proteínas. Ideal para HPLC.

Clave El Crisol	PALLC66557	PALLC66548
Medio filtrante	GHP	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Piezas por paquete	100	100

Whatman®





Membranas De Filtración cont...

PTFE (teflón): membranas con excelente compatibilidad química para filtrar químicos agresivos y fases móviles HPLC que destruyan otros materiales.

Clave El Crisol	PALLC66143	PALLC66149
Medio filtrante	PTFE en soporte de polipropileno	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	47mm
Piezas por paquete	100	100

HT Tuffryn Polisulfona: membrana ideal para requerimientos biológicos, farmacéuticos y filtración esterilizante. Adecuada para aplicaciones que requieren la mayor recuperación de componentes críticos. Compatible con soluciones acuosas y alcoholes. Esterilizable en autoclave.

Clave	PALLC66199	PALLC66223
Medio filtrante	Polisulfona, hidrofílico	
Abertura de poro	0.2µm	0.45µm
Diámetro	47mm	
Temp. max. de operación	121°C	
Piezas por paquete	100	100

Supor: Polietersulfona hidrofílica (PES), adecuada para filtraciones biológicas, farmacéuticas o esterilizantes, baja absorción de proteínas y amplia compatibilidad química para aplicaciones críticas. Esterilizable en autoclave, por radiación gamma o con gas de óxido de etileno.

Clave El Crisol	PALLC60110	PALLC60173	PALLC60177	PALLC60179	PALLC60300	PALLC60301	PALLC60307
Membrana	Supor 800	Supor 450	Supor 450	Supor 450	Supor 200	Supor 200	Supor 200
Medio filtrante	Polietersulfona hidrofílica	Polietersulfona hidrofílica			Polietersulfona hidrofílica		
Abertura de poro	0.8µm	0.45µm			0.2µm		
Diámetro	47mm	47mm	142mm	293mm	25mm	47mm	293mm
Tipo	Lisa	Lisa	Con pestaña	Con pestaña	Lisa	Lisa	Con pestaña
Piezas por paquete	100	100	25	25	100	100	25

PALL



Pinza Para Membrana

Fabricada en acero inoxidable; agarradera con polipropileno.

Puntas lisas y suaves para evitar dañar la membrana. Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

PALLC51147



Microscopio Trinocular Novex B-Plus

euromex
MICROSCOPES HOLLAND

De contraste de fases.

Clave El Crisol

EUROM01660

Oculares	WF 10 x / 20mm
Objetivos	Planos de fase y acromáticos DIN: PLPH 4x/0.10, PLPH 10 x /0.25, PLPH S40 x /0.65, PLPH S100 x /1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Platina	Mecánica de 120 x 135mm Rango de movimiento X-Y: 75 x 75mm, doble Nonius
Diafragma	De iris, con portafiltro y filtro azul
Inclinación de la cabeza	30°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	De disco Zernike con 4 anillos de fase y Abbe N.A. 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	LED, intensidad ajustable



Microscopio Trinocular Novex B

De campo oscuro.

Clave El Crisol

EUROM01760

Oculares	WF 10x/ 18mm
Objetivos	Acromáticos planos DIN: 4 x /0.10, 10 x /0.25, S40 x /0.65, S100 x /1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Platina	Mecánica de 120 x 135mm Rango de movimiento X-Y: 75 x 75mm, doble Nonius
Inclinación de la cabeza	30°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	Cardioide con espejos e inmersión de aceite para campo oscuro
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Campo oscuro: fuente de luz fría con LED de alto rendimiento Campo claro: lámpara halógena de 20W con intensidad ajustable



euromex
MICROSCOPES HOLLAND

Microscopio Trinocular StereoBlue Zoom

Clave El Crisol

EUROM01860

Oculares	WF 10 x / 20mm
Objetivo	Zoom continuo con aumentos de 0.7 x a 4.5 x para aumentos en continuo de 7x a 45x, con campo de visión de 28 y 4.4mm
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Distancia de trabajo	100mm
Inclinación de la cabeza	45°
Ángulo de rotación	360°
Soporte	Metálico, con portaobjeto transparente y blanco/ negro
Enfoque	Macrométrico
Iluminación	LED, Incidente y transmitida



euromex
MICROSCOPES HOLLAND

Microscopio Trinocular

Clave El Crisol

EUROM01521

Oculares	WF10X /18
Objetivos	(Acromáticos) 4X, 10X, 40X, 100X (para aceite)
Ajuste interpupilar	55 a 75mm
Factor X	40X-1000X
Platina	Móvil de 120 x 135mm (rango de movimiento X-Y): 75 x 35mm, precisión 0.1mm
Diafragma	De iris, filtro azul y neutro en portafiltro
Inclinación de la cabeza	30°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fino
Iluminación	Lámpara LED con ajuste de intensidad, 3W



euromex
MICROSCOPES HOLLAND





Microscopio trinocular Biorex-3

De campo claro.



KONUS

Clave El Crisol

KONUS01455

Oculares	WF10X/ 18mm con ajuste de dioptrías
Objetivos	Acromáticos DIN: 4x, 10X, 40X y 100X (para aceite)
Distancia interpupilar	51 a 75mm
Platina	Mecánica de 140 x 135mm Rango de movimiento X-Y: 50 x 75mm
Diafragma	De iris, con portafiltro y filtro azul
Inclinación	45°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	N.A. 1.22/0.24 con apertura numérica de 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Lámpara halógena de 6V/20W con ajuste de intensidad

Microscopio Binocular



Clave El Crisol

KONUS01445

LAUKA-HKS12

Oculares	WF10X	WF10X
Objetivos	Acromáticos 4X, 10X, 40X y 100X (para aceite)	(Acromáticos) 4X, 10X, 40X, 100X (para aceite)
Factor X	40X-1000X	40X-1000X
Platina	Fija de 125 x 130mm rango de movimiento X-Y : 28 x 55mm con doble nonius	Móvil de 135 x 125mm (rango de movimiento X-Y): 74 x 34mm con divisiones de 0.1mm
Ajuste interpupilar	55 a 75mm	55 a 75mm
Diafragma	De iris y porta filtro	De iris, ajustable y filtro de 30mm Ø
Inclinación de la cabeza	45°	30°
Ángulo de rotación	360°	360°
Condensador	ABBE N.A. 1.2	ABBE N.A. 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico	Mecanismo de ajuste coaxial grueso y fino : 17mm
Iluminación	Lámpara halógena de 12V/10W con ajuste de intensidad	Lámpara de halógeno con ajuste de intensidad 6V/20W

KONUS



Microscopio Monocular



LAUKA

Clave El Crisol

LAUKA-HKS8

Oculares	WF10X
Objetivos	(Acromáticos de 45mm) 4X, 10X, 40X
Factor X	40X, 100X, 400X
Platina	Fija de 110 x 120mm
Diafragma	Con 5 aberturas
Inclinación de la cabeza	45°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	De un solo lente 0.65
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fino
Iluminación	Lámpara 20W



Mortero Y Pistilo De Ágata

Base octagonal Completamente liso.

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas*
MX.I07012	10ml	50 x 25mm
MX.I07025	20ml	75 x 30mm
MX.I07038	50ml	100 x 40mm
MX.I07047	95ml	120 x 50mm
MX.I07055	200ml	140 x 65mm

*diámetro superior externo x altura



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Mufla De Mesa

De calentamiento rápido y consumo reducido de energía.

Ideal para análisis de cenizas de muestras orgánicas e inorgánicas, pruebas de ignición, análisis gravimétrico y para determinación de volátiles y sólidos suspendidos.

Clave El Crisol	THERM07017	THERM07020
Temperatura	100 a 1100°C	
Uniformidad/ estabilidad @ 1000°C	±7.8°C /±0.3°C	±5.0°C /±0.5°C
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto)	
Capacidad	1.3L	2.1L
Medidas internas	10 x 13 x 10cm	13 x 15 x 11cm

Thermo
SCIENTIFIC



Mufla Programable

Un aislamiento de ladrillo refractario rodea la entrada de la cámara para mayor durabilidad.

Cuatro elementos de cemento especial refractario incrustados en la cámara permiten una mejor distribución del calor.

Con alarma ajustable o protección contra sobrecalentamiento.

Clave	THERM07033	THERM07034
Temperatura	100 a 1200°C	
Controlador	B1 (digital, configuración a un punto y rampa sencilla)	C1 (digital, programable a 8 segmentos)
Capacidad	2.2L	
Medidas internas	10 x 23 x 10cm	

Clave El Crisol	THERM07152	THERM07148	THERM07149
Temperatura	100 a 1200°C		
Uniformidad/ estabilidad @ 1000°C	±3.6°C /±0.2°C		
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto)	B1 (digital, configuración a un punto y rampa sencilla)	D1 (digital programable, con 4 programas de 16 segmentos c/u)
Capacidad	5.8L		
Medidas internas	18 x 25 x 13cm		

Thermo
SCIENTIFIC





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Mufla De Altas Temperaturas

Construcción de doble pared; su aislante permite un calentamiento y enfriamiento más rápido, favorece el consumo de energía eléctrica y ayuda a reducir la temperatura superficial externa.

Controlador digital programable.

Clave El Crisol

THERM07187

Temperatura	500 a 1500°C
Controlador	Digital, configuración a un punto
Capacidad	6L
Medidas internas	15 x 31 x 13cm



Whatman®

Papel Fibra De Vidrio

Grado GF/A

Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.6µm.

Utilizado para filtraciones de propósito general que requieran una elevada eficiencia.

Recomendado para determinaciones gravimétricas de partículas del aire.

Grado GF/B - A/E

Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.0µm.
Ideal cuando se requiere clarificar líquidos o para la cuantificación de sólidos en suspensiones con alta concentración de partículas finas.

Grado GF/C

Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.2µm.

Utilizado en su mayoría para clarificar líquidos con mediana o poca cantidad de partículas finas y para recuento por centelleo líquido.

Grado GF/D

Libre de aglomerantes; retención de partículas 2.7µm.

Ideal para ser utilizado como prefiltro para membrana.

Grado GF/F - TCLP

Libre de aglomerantes; retención de partículas 0.7µm. Conforme norma EPA 1311

Recomendado para la captación y purificación de ADN; efectivo para la filtración de precipitado muy fino de proteínas.

Grado 934-AH

Libre de aglomerantes; retención de partículas 1.5µm.

Utilizado para la determinación de sólidos suspendidos totales en agua, eliminación de turbidez, para filtrar cultivos de bacterias, entre otras aplicaciones.

	GF/A	GF/B	A/E	GF/C
Diámetro	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol
2.1cm	WHATM06014	WHATM07017	-	WHATM08010
2.4cm	WHATM06027	WHATM07020	PALLC61630	WHATM08023
4.25cm	-	WHATM07030	-	-
4.7cm	WHATM06029	WHATM07032	PALLC61630	WHATM08027
5.5cm	WHATM06030	WHATM07033	-	WHATM08036
7.0cm	WHATM06043	WHATM07046	-	WHATM08049
9.0cm	WHATM06056	WHATM07059	.	WHATM08052
11.0cm	WHATM06069	WHATM07062	.	WHATM08060
12.5cm	WHATM06072	WHATM07075	.	-
15.0cm	WHATM06085	WHATM07088	.	-
Pliego de 46 x 57cm	-	WHATM07090	.	-

	GF/D	GF/F	TCLP	934-AH
Diámetro	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol
2.1cm	WHATM09013	WHATM09095	-	WHATM05011
2.4cm	WHATM09026	WHATM09100	-	WHATM05024
3.5cm	-	-	-	WHATM05030
4.7cm	-	WHATM09105	PALLC66258	WHATM05035
5.5cm	WHATM09039	WHATM09110	-	WHATM05037
7.0cm	WHATM09042	WHATM09120	-	WHATM05040
9.0cm	WHATM09055	-	PALLC66256	WHATM05053
11.0cm	WHATM09068	-	PALLC66259	WHATM05066
12.5cm	WHATM09071	-	-	WHATM05079
15.0cm	WHATM09084	-	-	WHATM05082



Whatman®

Papel Filtro Cualitativo



Grado 1

Retención de partículas 11µm.

Para propósitos generales, velocidad de flujo media.

Grado 2

Retención de partículas 8µm.

Mas absorbente que el grado 1 pero con una menor velocidad de flujo.

Para propósitos generales, especialmente en análisis de suelos (alcalinos).

Grado 3

Retención de partículas 6µm.

Doble de espesor en comparación al grado 1.

Ideal para ser utilizado en embudos Buchner.

Grado 4

Cualitativo; retención de partículas 20-25µm.

Para filtración rápida con una excelente retención de partículas gruesas y de precipitados gelatinosos.

Grado 5

Cualitativo; retención de partículas 2.5µm.

Ideal para clarificar suspensiones turbias y para análisis de agua.

Grado 6

Retención de partículas 3µm.

Doble velocidad de flujo en comparación al grado 5 y una retención de partículas similar.

	Grado 1	Grado 2	Grado 3
Diámetro	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol
4.25cm	WHATM10005	-	-
4.7cm	-	WHATM11007	-
5.5cm	WHATM10018	WHATM11009	WHATM13010
7.0cm	WHATM10021	WHATM11011	WHATM13014
9.0cm	WHATM10034	WHATM11024	WHATM13017
11.0cm	WHATM10047	WHATM11037	WHATM13020
12.5cm	WHATM10050	WHATM11040	WHATM13033
15.0cm	WHATM10063	WHATM11053	WHATM13046
18.5cm	WHATM10076	WHATM11066	WHATM13059
24.0cm	WHATM10089	WHATM11079	WHATM13062
27.0cm	WHATM10090	-	-
32.0cm	WHATM10092	WHATM11095	-
38.5cm	WHATM10098	-	-
Pliego de 46 x 57cm	WHATM10106	WHATM11082	-

	Grado 4	Grado 5	Grado 6
Diámetro	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol
5.5cm	WHATM14005	WHATM15005	-
7.0cm	WHATM14010	WHATM15007	-
9.0cm	WHATM14023	WHATM15013	-
11.0cm	WHATM14036	WHATM15026	-
12.5cm	WHATM14049	WHATM15039	WHATM16040
15.0cm	WHATM14052	WHATM15042	-
18.5cm	WHATM14065	WHATM15055	-
24.0cm	WHATM14078	WHATM15068	-
Pliego de 46 x 57cm	WHATM14081	-	-





Papel Filtro Cuantitativo



Whatman®

Grado 40

Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 8µm.

Utilizado comúnmente para análisis gravimétricos de componentes derivados del cemento, arcilla, productos de acero y de hierro.

Grado 41

Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 20-25µm.

Presenta la mayor velocidad de filtración, recomendado para procedimientos analíticos que involucren partículas gruesas o precipitados gelatinosos.

Grado 42

Contenido de ceniza 0.007%. Retención de partículas 2.5µm.

El más común para análisis gravimétricos, cuenta con la retención de partícula más fina de los papeles filtro de celulosa.

Grado 540

Retención de partículas 8µm. Endurecido, sin cenizas.

Para propósitos generales, velocidad de flujo media.

Presenta gran resistencia química a bases y ácidos fuertes.

Grado 541

Retención de partículas 20-25µm. Endurecido, sin cenizas.

Permite una filtración rápida de partículas gruesas y de precipitados gelatinosos en soluciones ácido/base para análisis gravimétricos.

Grado 542

Retención de partículas 2.7µm. Endurecido, sin cenizas.

Permite una alta retención de partículas bajo condiciones demandantes.

Presenta una excelente resistencia química, utilizado para determinaciones gravimétricas en metales.



	Grado 40	Grado 41	Grado 42
Diámetro	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol
4.25cm	-	WHATM21005	-
7.0cm	WHATM20019	WHATM21012	WHATM22015
9.0cm	WHATM20022	WHATM21025	WHATM22028
11.0cm	WHATM20035	WHATM21038	WHATM22031
12.5cm	WHATM20048	WHATM21041	WHATM22044
15.0cm	WHATM20051	WHATM21054	WHATM22057
18.5cm	WHATM20064	WHATM21067	WHATM22060
24.0cm	WHATM20077	WHATM21070	WHATM22073

	Grado 540	Grado 541	Grado 542
Diámetro	Clave El Crisol	Clave El Crisol	Clave El Crisol
9.0cm	WHATM27010	WHATM28013	WHATM29016
11.0cm	WHATM27023	WHATM28026	WHATM29029
12.5cm	WHATM27036	WHATM28039	WHATM29032
15.0cm	WHATM27049	WHATM28042	WHATM29045

Papel Separador De Fases



Whatman®

Papel filtro de alto grado de pureza impregnado con silicón estabilizado que facilita la retención de la fase acuosa y permite el paso de disolventes.

Puede realizar numerosas separaciones en conjunto y de manera continua.

En muchas aplicaciones puede reemplazar el uso de embudos de separación.

Presentación con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM33010	9.0cm
WHATM33023	11.0cm
WHATM33036	12.5cm





Thermo
SCIENTIFIC



Parrillas De Calentamiento

Control digital.

Protección contra sobrecalentamiento.
Indicador de superficie caliente.

Tres modos de control de temperatura; dos
opciones de temporizador.

Clave El Crisol THERM10000

Tipo de superficie	Aluminio con cubierta cerámica
Temperatura máx.	350°C
Diámetro de la placa	150 MM

Thermo
SCIENTIFIC



Placa cerámica o de aluminio.

Control digital.

Clave El Crisol	Temperatura máx.	Tipo de superficie	Dimensiones de la placa
THERM10020	540°C	Cerámica	10.9 X 10.9 cm
THERM10046	300°C	Aluminio	18.6 x 18.6 cm
THERM10028	540°C	Cerámica	18.6 x 18.6 cm
THERM10036	400°C	Cerámica	26.2 x 26.2 cm

Thermo
SCIENTIFIC



Placa cerámica.

Control digital.

Clave El Crisol Temperatura máx. Dimensiones de la placa

THERM10027	450°C	18.6 x 18.6 cm
THERM10034	400°C	26.2 x 26.2 cm

Placa de aluminio.

Control digital.

Clave El Crisol THERM10039

Temperatura máx.	300°C
Dimensiones de la placa	18.6 x 18.6 cm

Thermo
SCIENTIFIC



Superficie circular de aluminio.

Control análogo.

Clave El Crisol THERM10050

Temperatura máx.	371°C
Diámetro de la placa	9.3 cm

Thermo
SCIENTIFIC



Superficie de aluminio.

Control análogo.

Clave El Crisol THERM10119

Temperatura máx.	220°C
Dimensiones de la placa	16 x 16 cm

Thermo
SCIENTIFIC



Superficie de aluminio.

Control análogo.

La parrilla THERM10106 no incluye cable de
alimentación.

Clave El Crisol Temperatura máx. Dimensiones de la placa

THERM10092	371°C	30.5 x 30.5cm
THERM10106	371°C	30.5 x 61 cm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Thermo
SCIENTIFIC

Parrillas Con Calentamiento Y Agitación

Control digital.

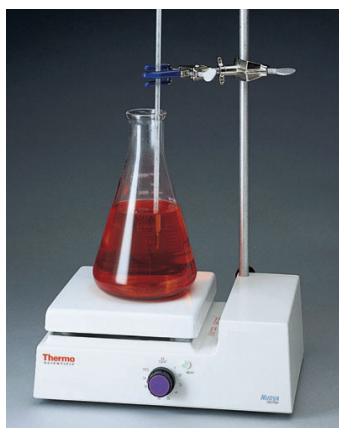
Protección contra sobrecalentamiento. Indicador de superficie caliente.

Tres modos de control de temperatura; dos opciones de temporizador.

Clave El Crisol

THERM10005

Tipo de superficie	Aluminio con cubierta cerámica
Temperatura máx.	350°C
Velocidad de agitación	30 a 2000 rpm
Diámetro de la placa	150 mm



Thermo
SCIENTIFIC

Placa de acero inoxidable con recubierta cerámica.

Control análogo.

Clave El Crisol

THERM10177

Tipo de superficie	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico
Temperatura máx.	371°C
Velocidad de agitación	100 a 1000 rpm
Dimensiones de la placa	17.9 x 17.9 cm



Thermo
SCIENTIFIC

Control digital.

Protección contra sobrecalentamiento. Indicador de superficie caliente.

Tres modos de control de temperatura; dos opciones de temporizador.

Clave El Crisol	Temperatura máx.	Agitación	Tipo de superficie	Dimensiones de la placa
THERM10122	540°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	10.9 X 10.9 cm
THERM10166	300°C	50 a 1500 rpm	Aluminio	18.6 x 18.6 cm
THERM10130	540°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	18.6 x 18.6 cm
THERM10145	400°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	26.2 x 26.2 cm

Parrilla con agitación SuperNuova+

Placa cerámica o de aluminio.

Control digital.

Clave El Crisol	Temperatura máx.	Agitación	Tipo de superficie	Dimensiones de la placa
THERM10167	300°C	50 a 1500 rpm	Aluminio	18.6 x 18.6 cm
THERM10139	450°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	18.6 x 18.6 cm
THERM10149	400°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	26.2 x 26.2 cm

Thermo
SCIENTIFIC



Superficie de aluminio.

Control análogo.

La temperatura puede ser monitoreada introduciendo un termómetro o termopar (no incluido) en el receptor de la superficie.

Clave El Crisol	THERM10185
Tipo de superficie	Aluminio
Temperatura máx.	220°C
Velocidad de agitación	60 a 1200 rpm
Dimensiones de la placa	23.5 x 23.5 cm



Controles análogos.

Superficie cerámica (Pyroceram).

Clave El Crisol	26795-220
Tipo de superficie	Cerámica
Temperatura máx.	550°C
Velocidad de agitación	60 a 1100 rpm
Dimensiones de la placa	10 x 12.7 cm

Parrillas Con Calentamiento Y Agitación cont...

Control independiente para temperatura y agitación.

Superficie cerámica (Pyroceram).



LabTech

Clave El Crisol 26795-420D 26795-620D

Tipo de superficie	Cerámica	
Temperatura máx.	550°C	
Velocidad de agitación	60 a 1150 rpm	
Dimensiones de la placa	12.7 x 18 cm	25.5 x 25.5cm

Superficie de acero inoxidable con recubrimiento cerámico.

Control análogo.

Clave El Crisol LABTEC00900

Tipo de superficie	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico	
Temperatura máx.	380°C	
Velocidad de agitación	60 a 1500 rpm	
Dimensiones de la placa	18.1 x 18.1-cm	

Superficie circular fabricada en aluminio recubierto de teflón.

Control digital.

Sonda de temperatura que permite controlar el calentamiento de la muestra desde temperatura ambiente hasta 199° con una precisión de $\pm 2^\circ\text{C}$.

Clave El Crisol TIANJAM5250B TIANJAM5250C

Tipo de superficie	Aluminio recubierta de teflón	
Temperatura máx.	350 °C	
Velocidad de agitación	0 a 1500 rpm	
Temporizador	-	Si
Diámetro de la placa	15.2 cm	

Parrillas Múltiples Con Calentamiento Y Agitación

Superficies de acero inoxidable con recubrimiento cerámico.

Control independiente para calentamiento y agitación en cada posición.

Clave El Crisol

LABTEC00405

LABTEC00910

LABTEC00915

Posiciones	3 (1 x 3)	6 (2 x 3)	6 (1 x 6)
Tipo de superficie	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico		
Temperatura máx.	380°C		
Velocidad de agitación	60 a 1500 rpm		
Dimensiones de la placa	18 x 18cm (x3)	18 x 18cm (x6)	18 x 18 (x6)



Penetrómetro Digital

Rango de penetración de 0 a 62.0mm (escala de penetración de 0 a 620) en 1/10mm o en 1/100mm.

Intervalo de penetración variable desde 0.1 hasta 9999.9 segundos con función de repetición.

Mediciones de penetración programables por el operador mediante temporizador automático.

Desplazamiento motorizado de la aguja penetradora sobre la superficie de la muestra.

Pantalla LCD.

Puerto RS232 para transferencia de datos.

Su base permite colocar copas, recipientes de muestra ASTM y recipientes no estandarizados.

Cumple con todas las normas ASTM, IP, ISO 9001 y demás especificaciones relacionadas con penetrómetros.

Se suministra con émbolo estándar de 47.5g y dos pesas (50 y 100g).

Clave El Crisol

KOEHL08100



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Pesa Filtros

Forma alta

Tapa con botón, esmerilada.

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas
BRAND*153650	10ml	25 x 40mm
BRAND*153675	110ml	50 x 80mm

Tapa cabeza de centavo.

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas
115145-156	7ml	15 x 50 mm
115145-185	12ml	15 x 80mm
115145-245	12ml	25 x 40mm
115145-258	16ml	25 x 50mm
115145-362	30ml	30 x 60mm
115145-451	45ml	40 x 50mm
115145-480	70ml	40 x 80mm
115145-565	85ml	50 x 60mm

Polarímetro Digital

Función de indicación de temperatura, fácil manejo y exactitud de medida.

Angulo de rotación y escala internacional del azúcar indicados digitalmente.

Larga duración del LED.

Pantalla digital.

Clave Crisol	ATAGO00075
Rango de medida	Angulo de rotación: -179.95° a +180.00° Escala internacional del azúcar -130.0 °Z a + 130.0 °Z
Fuente de luz	LED con filtro de interferencia (589nm)
Tubos de observación	Tubo de observación de 100mm (5ml) y de 200mm (10ml)



Tapa plana, esmerilada.

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas
115146-715	0.6ml	7.5 x 15mm
115146-246	12ml	25 x 40mm
115146-259	16ml	25 x 50mm
115146-364	30ml	30 x 60mm
115146-452	45ml	40 x 50mm
115146-481	70ml	40 x 80mm
115146-410	92ml	40 x 100mm

Forma baja

Tapa cabeza de centavo.

Clave El Crisol	Capacidad	Medidas
115165-225	4ml	24 x 22mm
115165-532	35ml	50 x 30mm
115165-634	50ml	60 x 30mm
115165-735	82ml	70 x 33mm



ATAGO



ATAGO

Polarímetros Con Refractómetro

Puede medir tanto Brix como la rotación óptica de una muestra.

Compensación automática de temperatura.

Protección IP67.

Clave El Crisol	ATAGO00020
Ángulo de rotación	Rango -5 a 5° Indicación mínima 0.01° Exactitud ±0.1° @ 20°C
Escala internacional del azúcar	Rango -130.0 a 130.0°Z Indicación mínima 0.1°Z Exactitud ±3°Z @ 20°C
Brix	Rango 0.0 a 85.0% Indicación mínima 0.1% Exactitud ±0.2%

Temperatura 15.0 a 40.0°C

Además del ángulo de rotación y Brix, también puede visualizar el índice de refracción (nD) de una muestra.

Compensación automática de temperatura.

Protección IP67.

Clave El Crisol	ATAGO00030
Ángulo de rotación	Rango -5 a 5° Indicación mínima 0.01° Exactitud ±0.1° @ 20°C
Brix	Rango 0.0 a 85.0% Indicación mínima 0.1% Exactitud ±0.2%
Índice de refracción	Rango 1.3300 a 1.5080 Indicación mínima 0.0001 Exactitud ±0.0003 @ 20°C

Temperatura 15.0 a 40.0°C



Refractómetros Automáticos Digitales

Para medición de %Brix e Índice de Refracción
Compensación automática de temperatura.
Medición a una temperatura preestablecida.
Programación de escalas definidas por el usuario. Interfase RS232.

ATAGO00420: Pantalla Touch Screen, para medición de muestras con un punto fusión elevado (aceites y grasas) y/o con un índice de refracción alto.



ATAGO®

Clave El Crisol	Escala de medición	Control de Temperatura en muestra	Pantalla
ATAGO00400	Índice de refracción: 1.32700 a 1.58000 Brix: 0.00 a 100.00%	No incluido, requiere baño de recirculación	Teclado
ATAGO00410	Índice de refracción: 1.32422 a 1.58000 Brix: 0.00 a 100.00% Temperatura: 5.00 a 75.00°C Programa 60 escalas de usuario Memoria de últimas 30 mediciones	Incluido, no requiere baño de recirculación externo	Touch Screen
ATAGO00420	Índice de refracción: 1.32422 a 1.70000 Brix: 0.00 a 100.00% Temperatura: 5.00 a 75.00°C Programa 30 escalas de usuario Memoria de últimas 30 mediciones	Incluido, no requiere baño de recirculación externo	Touch Screen

ATAGO®



Refractómetro Digital Escala Brix/Ir

Compensación automática de temperatura (ATC).
Protección IP65. Tecnología ELI.

Clave El Crisol	ATAGO00740
	Brix: 0 a 93%
	Indice de Refracción 1.3306 a 1.5284
Rango de medida	Temperatura Brix: 0 a 100 °C (ATC)
	Temperatura IR 5 a 45°C

ATAGO®



Refractómetros Digitales De Bolsillo

Compensación automática de temperatura (10 a 75°C).
Protección IP65. Tecnología ELI.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAGO00700	Brix: 0.0 a 53.0 %
ATAGO00710	Brix: 45.0 a 93.0 %
ATAGO00720	Brix: 0.0 a 93.0%
ATAGO00730	Brix: 0.0 a 85.0%



Refractómetros Abbe

ATAGO00300: Para medición de muestras sólidas y líquidas.

Cuenta con escala Brix y para índice de refracción; utiliza una línea D (589nm) como fuente de iluminación.

ATAGO00310: Diseñado para mediciones a temperaturas altas (hasta 120°C).

ATAGO00320: Para muestras sólidas y líquidas, tiene un termómetro digital para mediciones más exactas, una escala más grande y un sistema de extracción de humedad.

ATAGO00330: Para muestras con alto índice de refracción, como películas de polímeros y materiales relacionados.



Clave El Crisol	ATAGO00300	ATAGO00310	ATAGO00320	ATAGO00330
Escala de medición	índice de refracción: 1.3000 a 1.7000 Brix: 0.0 a 95.0%	índice de refracción: 1.3000 a 1.7000 Brix: 0.0 a 95.0%	índice de refracción: 1.3000 a 1.7100 Brix: 0.0 a 95.0%	índice de refracción: 1.4700 a 1.8700
Escala mínima	Índice de refracción: 0.001 Brix: 0.5%	índice de refracción: 0.001 Brix: 0.5%	Índice de refracción: 0.0002 Brix: 0.1%	índice de refracción: 0.001
Exactitud	índice de refracción: ± 0.0002 Brix: $\pm 0.1\%$	índice de refracción: ± 0.0002 Brix: $\pm 0.1\%$	Índice de refracción: ± 0.0001 Brix: $\pm 0.05\%$	índice de refracción: ± 0.0002
Valor promedio de dispersión	nF-nC (Se calcula según tabla de conversión)		nF-nC (Se calcula según tabla de conversión)	
Termómetro digital	Rango: 0.0 a 50.0°C Escala mínima: 0.1°C, Exactitud: $\pm 0.2^\circ\text{C}$	Rango: 0.0 a 120.0°C Escala mínima: 0.1°C Exactitud: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (0 a 100°C), $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (100 a 120°C)	Rango: 0.0 a 50.0°C Escala mínima: 0.1°C, Exactitud: $\pm 0.2^\circ\text{C}$	Rango: 0.0 a 50.0°C Escala mínima: 0.1°C, Exactitud: $\pm 0.2^\circ\text{C}$
Rango de temperatura	5 a 50°C	5 a 120°C	5 a 50°C	5 a 50°C
Iluminación	LED	Lámpara de tungsteno 8V, 0.15A	-	Lámpara de tungsteno 8V, 0.15A



ATAGO

Refractómetros Digitales Tipo Palette

Compensación automática de temperatura (10 a 40°C).

Programación de escalas definidas por el usuario.

Protección IP64.

Equipados con tecnología ELI que previene contra interferencias externas de luz.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAGO00600	Brix: 0.0 a 45.0%
ATAGO00610	Brix: 0.0 a 60.0%
ATAGO00620	Brix: 45.0 a 90.0%

Rotavapor Digital Con Baño

Utilizados en síntesis químicas, evaporación solventes orgánicos o acuosos, etc.

Display digital para velocidad, temperatura y movimiento

Velocidad de 20 a 280 rpm.

Rango de Temperatura: ambiente a 180°C

Incluye baño de agua con recubierto de teflón.

Se suministra con matraz de 1L. Para bombas de vacío, favor de consultar.

Clave El Crisol	Forma del condensador	Dimensiones (ancho,fondo,altura)
R.VI02051	Vertical	750 x 420 x 630 mm
R.VI2059	Horizontal	630 x 420 x 870 mm





Tamiz De Acero Inoxidable Forma Alta

Marco y malla de acero inoxidable.

Todos los modelos se suministran con certificado de conformidad y numero de serie.

Tapa y base se venden por separado.



Diámetro nominal 200mm
Altura total 67mm
Altura hasta la malla 50mm

Clave El Crisol	Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLER00102	1/2	1/2	12.5	0.500
TYLER00103	1/4	1/4	6.3	0.250
TYLER00104	3-1/2	3-1/2	5.6	0.223
TYLER00105	4	4	4.75	0.187
TYLER00110	5	5	4.00	0.157
TYLER00115	6	6	3.35	0.132
TYLER00120	7	7	2.80	0.111
TYLER00125	8	8	2.36	0.0937
TYLER00130	9	10	2.00	0.0787
TYLER00135	10	12	1.70	0.0661
TYLER00140	12	14	1.40	0.0555
TYLER00145	14	16	1.18	0.0469
TYLER00150	16	18	1.00	0.0394
TYLER00155	20	20	0.850	0.0331
TYLER00160	24	25	0.710	0.0278
TYLER00165	28	30	0.600	0.0234
TYLER00170	32	35	0.500	0.0197
TYLER00180	34	40	0.425	0.0165
TYLER00185	42	45	0.355	0.0139
TYLER00190	48	50	0.300	0.0117
TYLER00200	60	60	0.250	0.0098
TYLER00205	65	70	0.212	0.0083
TYLER00210	80	80	0.180	0.0070
TYLER00215	100	100	0.150	0.0059
TYLER00220	115	120	0.125	0.0049
TYLER00225	150	140	0.106	0.0041
TYLER00230	170	170	0.090	0.0035
TYLER00235	200	200	0.075	0.0029
TYLER00240	250	230	0.063	0.0025
TYLER00245	270	270	0.053	0.0021
TYLER00250	325	325	0.045	0.0017
TYLER00255	400	400	0.038	0.0015
TYLER00256	450	450	0.032	0.0012
TYLER00257	500	500	0.025	0.0010
TYLER00258	635	635	0.020	0.0008



Base Para Tamiz Forma Alta

Clave El Crisol	Fabricación
TYLER00030	Latón, con borde en la orilla; 200mm
TYLER00035	Acero inoxidable, sin borde en la orilla; 200mm
TYLER00040	Acero inoxidable, con borde en la orilla; 200mm

Tapa Para Tamiz

Clave El Crisol	Fabricación
TYLER01305	Latón, sin anillo de goma; 200mm
TYLER01300	Acero inoxidable, sin anillo de goma; 200mm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Agitador Para Tamices (Ro-Tap)

Unidad estándar para análisis de partículas con malla 2" hasta malla 635.

Acepta 6 tamices forma alta ó 13 tamices forma media de 200mm (8") de diámetro.

Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.

Tamices, base y tapa se venden por separado.

Clave El Crisol

TYLER00001



Agitador Para Tamices (Ro-Tap) Doble

Unidad dual para análisis de partículas con malla 2" hasta malla 635.

En cada columna se pueden colocar hasta 6 tamices forma alta ó 13 tamices forma media de 200mm (8") de diámetro.

Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.

280 oscilaciones por minuto.

Tamices, base y tapa se venden por separado.

Clave El Crisol

TYLER00003



Agitador Para Tamices (Ro-Tap) Digital

Unidad programable para análisis de partículas finas y gruesas.

Funcionamiento silencioso.

Acepta 9 tamices forma alta ó 15 tamices forma media de 200mm (8") de diámetro.

Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.

Tamices, base y tapa se venden por separado.

Clave El Crisol

TYLER00006



Gabinete para Ro-Tap

Fabricado en acero calibre 18 con una cara metálica de 25mm (1") y una esponja acústica interna para amortiguar el ruido.

El nivel de ruido de operación es reducido de 85dB a 60dB aprox.

Clave El Crisol

TYLER00055



Agitador Para Tamices (Ro-Tap) Rx-812

Para análisis de partículas gruesas (a partir de malla 4" hasta malla 100).

Acepta 6 tamices forma alta o 13 tamices forma media de 200mm (8"); así como 4 tamices forma alta o 6 tamices forma media de 300mm (12") de diámetro.

Reloj digital para 99 minutos con precisión de 0.1s.

280 oscilaciones por minuto.

Tamices, base y tapa se venden por separado.

Clave El Crisol

TYLER00010



Mesa Para Gabinete

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

Clave El Crisol

TYLER00100



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Baño Ultrasonico Para Tamices

Para limpieza de tamices, especialmente, de malla fina.

Tina de acero inoxidable con capacidad para 1 tamiz de 200mm forma alta.

Opera con una frecuencia de 40KHz.

Contador mecánico en el cuerpo del equipo para periodos de limpieza de 5 a 15 minutos.

Clave El Crisol

TYLER00020



Cepillo Para Tamiz

Clave El Crisol

TYLER00045

Fabricación

Cerda de latón, para limpieza de tamices malla 100 e inferiores (mallas gruesas)

TYLER00050

Cerda de nylon, para limpieza de tamices malla 120 y superiores (mallas finas)



CONTROL COMPANY

Termómetros Infrarrojos Tipo Pistola

Proporción de distancia al objetivo: 12:1 (indica la distancia de 12" cuando el puntero tiene 1" de diámetro).

Muestra la temperatura máxima/mínima/diferencia/promedio durante la medición.

Alarma programable de temperatura alta o baja.

Pantalla LCD con luz de fondo.

Clave El Crisol

TELTR05030

Rango	-60 a 500°C
Resolución	0.1°
Precisión	±2% de la lectura

Toma la temperatura en cualquier superficie en menos de un segundo.

Registra de manera automática la lectura más alta.

Proporción de distancia al objetivo: 11:1.

Emisividad de 0.95.

Un botón permite congelar los datos en la pantalla para su lectura posterior.

Puntero láser. Pantalla con luz de fondo. Función de auto-apagado.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10660

Rango	-60 a 500°C
Resolución	0.1°
Precisión	±2°C ó 2% de la lectura



CONTROL COMPANY

Termómetro De De Carátula Grande Con Sonda

Carátula con diámetro de 54mm. Sonda de 14cm de largo con cable de 3m.

Alarma para límites alto y bajo.

Memoria para temperaturas máximas y mínimas.

Las lecturas se actualizan cada segundo.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10020

Rango	-20 a 300°C
Resolución	0.1° entre -20 y 200°C
Precisión	±0.5°C



CONTROL COMPANY

Termómetro Datalogger Con Entrada Usb

Memoria interna con capacidad para registrar más de 1 millón de datos de temperatura (con fecha y hora); además de indicar los últimos 10 eventos en que la alarma fue activada.

Muestreo en intervalos de 1 minuto.

Se suministra con dos sondas: una de estado sólido sellada en frasco y una estándar de plástico.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10125

Rango	-50.00 a 70.00°C
Resolución	0.01°
Precisión	±0.25°C



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

CONTROL COMPANY



Termómetro De Alta Precisión Para Refrigerador

Su pantalla muestra la temperatura más baja, más alta y la actual.
Alarma audible y visual para límites alto y bajo.
Sonda sellada en frasco lleno con glicol no tóxico; cable con longitud de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10135

Rango	-50.00 a 70.00°C
Resolución	0.01°
Precisión	±0.3°C

CONTROL COMPANY



Termómetro De Dígitos Grandes Para Refrigerador

Dígitos de hasta 3.8cm de altura.
Su pantalla muestra la temperatura (ambiente o de la sonda) más baja, más alta y la actual.
Las lecturas se actualizan cada 10 segundos.
Alarma para límites alto y bajo. Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
Sonda de estado sólido sellada en un frasco lleno con glicol no tóxico; cable delgado con longitud de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10145

Rango	-50.0 a 70.0°C
Resolución	0.1°
Precisión	±1°C

CONTROL COMPANY



Termómetro Con Sonda De Platino

Su memoria registra las temperaturas máximas y mínimas cada hora durante las últimas 24 horas.
Tiempo de respuesta de 3s.
Sonda de 2.5cm de largo con cable de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10770

Rango	-200.00 a 500.000°C; -10t0.00 a 200.00°C (sonda)
Resolución	0.1 a 0.0001°
Precisión	±0.05°C ó 0.05% entre -80 y 200°C

CONTROL COMPANY



Termómetro Tipo Pluma

Vástago de acero inoxidable.
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
La lectura se actualiza cada segundo.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol

CONTR10335

Rango	-50 a 300°C
Resolución	0.1° entre -20 y 200°C
Precisión	±0.4°C



Reómetro - Viscosímetro Touch Screen

La herramienta todo en uno para medir viscosidad y límite elástico (yield stress)
Pantalla táctil que grafica en tiempo real
Múltiples lenguajes (Incluye Español)
Acceso por Password
Límites de control de calidad programables y con alarmas
Interfase USB con capacidad de recolección automática de los datos
Cálculos de modelos matemáticos (Casson, Bingham, Índice Thix, etc.)
Burbuja de nivel al frente del equipo
Incluye estuche, soporte, sensor de temperatura RTD y guarda de protección

Clave El Crisol	BROOK00395	BROOK00400
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa-s)	1*	100**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa-s)	6M	40M
Velocidades	2,600	
Rango de velocidad	.01 a 250 rpm	
Precisión	±1% del autorango	
Repetibilidad	±0.2%	
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)	6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7RV)

M= 1 Millón cP = centiPoisés mPa-s = miliPascal * segundo

*1cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV/HA/HB clave BROOK00155



BROOKFIELD

Reómetro - Viscosímetro Pantalla Digital

Para medir viscosidad y límite elástico (yield stress)
Con pantalla digital, incluye software Rheocal 32
Cálculos de modelos matemáticos (Casson, Bingham, Índice Thix, etc.)
Incluye estuche, soporte, sensor de temperatura RTD y guarda de protección.

Clave El Crisol	BROOK00390
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa-s)	100**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa-s)	40M
Velocidades	2,600
Rango de velocidad	.01 a 250 rpm
Precisión	± 1%
Repetibilidad	± 0.2%
Agujas incluidas	6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7 RV)
Alimentación eléctrica	115 V, 60Hz



BROOKFIELD



Viscosímetro Touch Screen

- Pantalla a color táctil de 5 pulgadas
- Múltiples lenguajes (Incluye Español)
- Acceso por Password
- Limites de control de calidad programables y con alarmas
- Interfase USB con capacidad de recolección automática de los datos
- Burbuja de nivel al frente del equipo
- Incluye estuche, soporte, sensor de temperatura RTD y guarda de protección

Clave El Crisol	BROOK00370	BROOK00375	BROOK00380	BROOK00385
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa·s)	1*	1*	100**	100**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa·s)	6M	6M	40M	40M
Velocidades	200			
Rango de velocidad	0.1 a 200 rpm			
Precisión	±1%			
Repetibilidad	±0.2%			
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)		6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7 RV)	
Software RheocalcT	-	Incluido	-	Incluido
M= 1 Millón cP = centiPoises mPa·s = miliPascal * segundo				

*1cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV/HA/HB clave BROOK00155



BROOKFIELD

Viscosímetro Digital



El único viscosímetro en su clase que ofrece sensado continuo y muestra estos datos en pantalla a un bajo costo.

El parámetro de mayor importancia para el usuario se muestra en grande, ya sea en modo estático o de desplazamiento continuo

Clave El Crisol	BROOK00341	BROOK00351
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa·s)	1*	100**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa·s)	2M	13M
Velocidades	18	
Rango de velocidad	0.3 a 100 rpm	
Precisión	±1%	
Repetibilidad	±0.2%	
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó LV-1, LV-2, LV-3, LV-4)	6 (RV-2, RV-3, RV-4, RV-5, RV-6, RV-7)
M= 1 Millón cP = centiPoises mPa·s = miliPascal * segundo		

*1cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV/HA/HB clave BROOK00155

BROOKFIELD



Viscosímetro Digital Económico

El viscosímetro digital de más bajo costo

Muestra lecturas directamente en cP o mPa-s

Función Autorango con solo presionar un botón muestra la escala completa de viscosidad para la combinación de aguja/velocidad seleccionada

Clave El Crisol	BROOK00330	BROOK00335
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa-s)	1*	100**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa-s)	2M	13M
Velocidades	18	
Rango de velocidad	0.3 a 100 rpm	
Precisión	±1%	
Repetibilidad	±0.2%	
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV) 6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7 RV)	

M= 1 Millón cP = centiPoises mPa-s = miliPascal * segundo

*1cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV/HA/HB clave BROOK00155



BROOKFIELD

Viscosímetro Digital

Un viscosímetro digital accesible para todos

Nueva interfase de usuario

Teclado de membrana

Pantalla inclinada que facilita la visión

Lectura directa de viscosidad (No requiere cálculos)

Tecla que permite determinar la escala máxima de medición

Burbuja de nivelación convenientemente localizada al frente

Clave El Crisol	BROOK00331	BROOK00336	BROOK00337
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa-s)	1*	100**	200**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa-s)	2M	13M	26M
Velocidades	18		
Rango de velocidad	3 a 100 rpm		
Precisión	±1%		
Repetibilidad	±0.2%		
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)	6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7RV)	

M= 1 Millón cP = centiPoises mPa-s = miliPascal * segundo

*1cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV/HA/HB clave BROOK00155



BROOKFIELD



Viscosímetro Analógico

El viscosímetro estándar mundialmente conocido

Velocidades fácilmente seleccionables

Unidad electrónica de operación silenciosa y funcionamiento confiable

Muestra % de par de torsión y se convierte a centiPoises mediante una tabla de conversión

Clave El Crisol	BROOK00310	BROOK00320	BROOK00325
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa-s)	1*	100**	800**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa-s)	2M	8M	64M
Velocidades	8	10	
Rango de velocidad	3 a 60 rpm	5 a 100 rpm	
Precisión	±1%		
Repetibilidad	±0.2%		
Agujas incluidas	4(61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)	6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7RV)	6 (2HB, 3HB, 4HB, 5HB, 6HB, 7HB)

M= 1 Millón cP = centiPoises mPa-s = miliPascal * segundo

*1cP es alcanzado con el accesorio opcional Adaptador UL clave BROOK00080

** Mínima viscosidad alcanzada con la aguja opcional No1 RV/HA/HB clave BROOK00155

BROOKFIELD



BROOKFIELD

Soporte Helipath

Al emplear el soporte en conjunto con un viscosímetro Brookfield apropiado y una aguja especial tipo "T" determinada, permite medir la viscosidad/consistencia en materiales con características similares a la pasta, masilla, nata, gelatina, cera o geles.

Equipo completo con el juego de 6 agujas tipo "T" y sujetador de aguja.

Clave El Crisol

BROOK00270

Estuche con 6 agujas para soporte Helipath

Clave El Crisol

BROOK00275



Aguja Para Viscosímetros Serie Lv

Clave El Crisol	No. de aguja
BROOK00130	1
BROOK00135	2
BROOK00140	3
BROOK00145	4
BROOK00150	Estuche con 4 (1, 2, 3 y 4)



Aguja Para Viscosímetros Serie RV/ HA/ Hv



Clave El Crisol	No. de aguja
BROOK00155	1
BROOK00160	2
BROOK00165	3
BROOK00170	4
BROOK00175	5
BROOK00180	6
BROOK00185	7
BROOK00190	Estuche con 6 (2, 3, 4, 5, 6 y 7)

Adaptador Ultra Bajo



Compatible con cualquier viscosímetro o reómetro Brookfield.

Permite medir de modo preciso y reproducible materiales Newtonianos y no Newtonianos con baja viscosidad.

El tubo abierto se puede utilizar en un vaso de precipitado o en un depósito; al colocar la tapa puede sumergirse en un baño termostático.

Volumen de muestra de 16ml.

Clave El Crisol

BROOK00080

Adaptador Para Muestras Pequeñas



Consta de una aguja y una cámara cilíndrica.

El rango de temperatura de trabajo es de -10 a 100°C.

Compatible con cualquier viscosímetro análogo o digital.

Clave El Crisol	Volumen de muestra
BROOK00065	6.7ml
BROOK00070	7.1ml
BROOK00075	10.4ml

Agujas para adaptador de muestras pequeñas

Clave El Crisol	Volumen de muestra
BROOK00085	6.7ml
BROOK00090	9.0ml
BROOK00095	9.4ml
BROOK00100	7.1ml
BROOK00105	10.4ml
BROOK00110	11.0ml
BROOK00115	13.5ml



Socios por más de 50 años...

Caframo[®]
LabSolutions



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Una línea de Agitadores que ofrecen:

- **POTENCIA** para grandes lotes de cremas y lociones viscosas
- **VARIEDAD** de Agitadores para todas las aplicaciones cosméticas y farmacéuticas
- En **INVENTARIO** en El Crisol

www.CaframoLabSolutions.com



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



