



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

CONSULTA
NUESTRO
CATÁLOGO
EN
WWW.ELCRISOL.COM.MX

INDUSTRIA DE LA CONFITERÍA Y LÁCTEA

GUÍA DE PRODUCTOS



1 Proveedor

7 Sucursales

55 Años de Experiencia

200 + Marcas

300 + Colaboradores

13000 + Productos*
95% en inventario

20,00 + Clientes





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

ACIDÍMETRO

Para la determinación de acidez en leche cruda, queso, suero de leche y otros derivados.

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



**GERBER
INSTRUMENTS**

ACIDÍMETRO SALUT

Permite realizar determinaciones en serie de la acidez (frescura) en la leche cruda.
Incluye dos tubos de ensaye para acidímetro (GERBE01994).

Clave El Crisol
GERBE01017

AGITADOR ELÉCTRICO

Motor eléctrico sin escobillas. Carcasa cerrada.
Acepta varillas co WWW.ELCRISOL.COM.MXCONSULTA
NUESTRO

Caframo



Clave El Crisol	CAFRA01100	CAFRA01250	CAFRA01300	CAFRA01150
Velocidad	12 a 1800 rp	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 má	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 6mm (1/4").
Incluye pinza, soporte y propela.

Caframo



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

AGITADOR ELÉCTRICO TOUCH

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 máx.	200L
Viscosidad máx.	180000 cPs

Caframo





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) 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

wstyler



AMPOLLETA MOJONNIER ➔

Tubo de extracción para determinaciones de grasa en leche y derivados.

Fabricado en vidrio de boro silicato, con bola plana y tapón de corcho.

Clave El Crisol

GERBE02000

Sin tapón.
Peso controlado 81-83g.

Clave El Crisol

13030-0811



AGITADOR MAGNÉTICO COMPACTO

Thermo
SCIENTIFIC

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



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

Thermo
SCIENTIFIC



Clave El Crisol

THERM01000

THERM01007

THERM01010

Velocidad

150 a 2500 rpm

Diámetro de la placa

120mm

170mm

220mm

Capacidad de agitación

2L

4L

5L

Carga máxima

15Kg

20Kg

25Kg

Clave El Crisol

THERM01015

Velocidad

30 a 2000 rpm

Diámetro de la placa

170mm

Capacidad de agitación

4L

Carga máxima

20Kg





ANALIZADOR DE FLUJO DE POLVOS DIGITAL



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
Velocidad axial	1 a 5 mm/s
Distancia	precisión $\pm 0.3\text{mm}$
Torque	$\pm 7.0 \text{ N}\cdot\text{m}$; precisión $\pm 1.2\%$ de la escala completa
Velocidad de rotación	1 a 5 rpm
Sensor de temperatura	-20 a 120°C*
Sensor de humedad	10 a 95% HR; $\pm 5\%^{**}$
Interfase	RS232, US

*requiere No. de parte DVP-94M; requiere No. de parte FFT-607m





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 ø, 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 y software Texture PRO CT



*Para mayor información consulte a su representante de ventas





APARATO DE FIBRA CRUDA



Consta de seis resistencias de calentamiento de 350 W cada una; control independiente de tipo infinito con un rango de operación de 20 a 100%; seis condensadores de acero inoxidable 304 con bases en forma de cono invertido; una válvula de control de 3/8" para conexión a una fuente de agua fría; salida de agua de 3/8" para conexión a una línea de drenaje (abierta o por gravedad) de al menos 1/2".

*No cuenta con clavija, la conexión deberá realizarse a una línea eléctrica dedicada.

Clave El Crisol
LABCO01019



APARATO MICRO KJELDAHL PARA DESTILACIÓN



Diseñado para determinar micro cantidades de proteína/ nitrógeno. Acepta muestras digeridas de hasta 4ml (máximo) y proporciona resultados reproducibles en rangos tan bajos como 1mg/L de nitrógeno Kjeldahl. Cada destilación toma únicamente 5 minutos.

Clave El Crisol
LABCO02012



APARATO MICRO KJELDAHL PARA DIGESTIÓN



Manifold de vidrio con seis puertos para matraces y una punta dentada para conectar un aspirador de agua (no incluido). Seis resistencias de 200W con control y luz piloto individual; control individual tipo infinito con un rango de 20 a 100%. Carcasa de aluminio con cubierta epóxica resistente a la corrosión. Soporte de altura ajustable para montar el manifold y acomodar los matraces de 30 ó 100ml.

Clave El Crisol
LABCO05011



APARATO DE EXTRACCIÓN GOLDFISCH



Consta de seis resistencias tipo resorte de 100W operadas por medio de tres controles de tipo infinito con rango de operación de 20 a 100%; indicadores (luz piloto) de color rojo; seis condensadores metálicos con cabezas de acero inoxidable 304; seis válvulas automáticas de alivio (liberación de presión); una válvula de control de 3/8" para conexión a una fuente de agua fría; salida de agua de 3/4" para conexión a una línea de drenaje (abierta o por gravedad) de al menos 3/4". Cable de alimentación de 1.8m con clavija incluida.

Clave El Crisol
LABCO07017





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



ROCKER

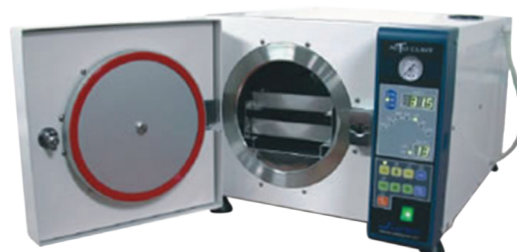


AUTOCLAVE DE MESA



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	110 a 130°C	
Temporizador	0 a 99min	





AUTOCLAVE VERTICAL ELÉCTRICA

AESA ➔

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

➔ **ALL AMERICAN**

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





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 ADVENTURER



Clave El Crisol	OHAUS00320
Capacidad	220g
Sensibilidad	0.0001g
Repetibilidad	±0.0001g
Linealidad	±0.0002g
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



BALANZA ANALÍTICA PIONEER



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





BALANZA ANALÍTICA SERIE 360 EP



Clave El Crisol	PRECIS01800	PRECIS02007	PRECIS02040
Capacidad	120g	220g	520g
Legibilidad	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		



BALANZA ANALÍTICA SERIE 360 ES



Clave El Crisol	PRECIS01830	OHAUS00115
Capacidad	120g	220g
Legibilidad	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, upresión 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	





BALANZA ANALÍTICA SERIE 321 LX



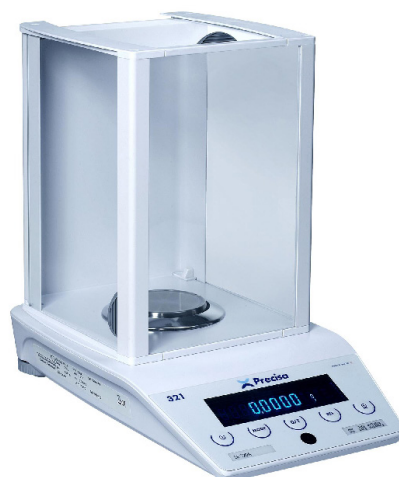
Clave El Crisol	PRECISO1870	PRECISO2012	PRECISO2014
Capacidad	120g	220g	320g
Legibilidad	0.1mg	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg	0.2mg
Calibración	Externa; interna automática opcional		
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación 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 SERIE 321 LS



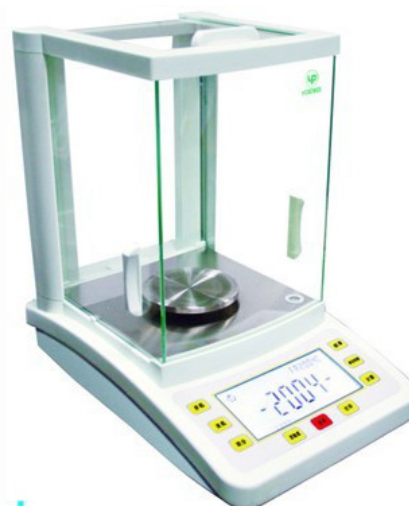
Clave El Crisol	PRECISO1900	PRECISO2011
Capacidad	120g	220g
Legibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Calibración	Externa; interna automática opcional	
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, determinación de densidad, sumatoria, prueba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



BALANZA 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	





BALANZA SEMI ANALÍTICA ADVENTURER



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



BALANZA SEMI ANALÍTICA SERIE 165 BJ



Clave El Crisol	PRECISO2090
Capacidad	102g
Legibilidad	1mg
Repetibilidad	1mg
Linealidad	2mg
Calibración	Externa
Funciones integradas	Pesaje porcentual, control de piezas, pesaje dinámico, sumatoria, estadísticas, determinación de densidad (opcional)
Interfase	RS232
Características	Software descargable sin costo desde la página web del fabricante
Pantalla	LCD con luz de fondo
Diámetro del platillo	100mm





BALANZA DE PRECISIÓN EXPLORER



Clave El Crisol	OHAUS00580	OHAUS00620	OHAUS00630	OHAUS00660
Capacidad	2200g	4200g	6200g	10200g
Sensibilidad	0.01g			
Repetibilidad	$\pm 0.01g$			
Linealidad	$\pm 0.02g$			
Calibración	AutoCal en $\Delta 1.5^{\circ}C$ 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			



BALANZA DE PRECISIÓN ADVENTURER



Clave El Crisol	OHAUS00555	OHAUS00450	OHAUS00575	OHAUS00480	OHAUS00605	OHAUS00645
Capacidad	620g	1520g	2200g	4200g	4200g	8200g
Sensibilidad	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g
Repetibilidad	$\pm 0.01g$	$\pm 0.01g$	$\pm 0.01g$	$\pm 0.01g$	$\pm 0.1g$	$\pm 0.1g$
Linealidad	$\pm 0.02g$	$\pm 0.02g$	$\pm 0.02g$	$\pm 0.02g$	$\pm 0.2g$	$\pm 0.2g$
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					





BALANZA DE PRECISIÓN PIONEER



Clave El Crisol	OHAUS00505	OHAUS00515	OHAUS00545	OHAUS00565	OHAUS00595	OHAUS00615
Capacidad	160g	320g	520g	1600g	3200g	4200g
Sensibilidad	1mg	1mg	1mg	10mg	10mg	10mg
Repetibilidad	1mg	1mg	1mg	10mg	10mg	10mg
Linealidad	2mg	2mg	2mg	20mg	20mg	20mg
Calibración	AutoCal, externa manual					
Modos de pesaje	Básico, conteo de piezas, porcentual, chequeo de peso, dinámica/ animal, formulación, densidad, totalización					
Interfase	RS232					
Pantalla	LCD iluminada					
Diámetro del platillo	12cm	12cm	12cm	18cm	18cm	18cm



BALANZA DE PRECISIÓN SERIE 360 ES



Clave El Crisol	PRECISO5770	PRECISO6040	PRECISO7300
	2200g	4200g	12200g
Legibilidad	0.01g	0.01g	0.1g
	0.01g	0.01g	0.1g
Linealidad	0.015g	0.015g	0.15g
	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 321 LS



Clave El Crisol	PRECISO7070	PRECISO7235
Capacidad	3200g	6200g
Legibilidad	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 DE PRECISIÓN SERIE 320 XB



Clave El Crisol	PRECISO6000	PRECISO6050	PRECISO6100	PRECISO7100	PRECISO7250
Capacidad	2200g	4200g	6200g	3200g	6200g
Legibilidad	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	170 x 170mm	170 x 170mm	200 x 200mm	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



BALANZA PORTÁTIL SCOUT PRO



Clave El Crisol	OHAUS00820	OHAUS00850	OHAUS00860	OHAUS00870	OHAUS00890	OHAUS00930
Capacidad	200g	400g	400g	600g	2000g	4000g
Sensibilidad	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Repetibilidad	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Linealidad	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g
Calibración	Externa					
Modos de pesaje	Básico, porcentual, conteo de piezas, chequeo de peso, 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) 2mg			16.5 x 14.2cm		





BALANZA ESTÁNDAR SERIE 165 BJ



Clave El Crisol	PPRECISO7000	PRECISO7050	PRECISO7150	PRECISO7200
Capacidad	610g	2100g	4100g	6100g
Legibilidad	0.01g	0.1g	0.1g	1g
Repetibilidad	0.01g	0.1g	0.1g	1g
Linealidad	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	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; incremen-tos de 1°C	50 a 160°C; incrementos de 5°C	50 a 160°C; incrementos de 5°C	
Resultados en pantalla	% Humedad,% Sólidos	% Humedad	% Humedad, % Sólidos	
	Tiempo,Temperatura	Tiempo	Tiempo	
	Peso,Prueba de ID	Temperatura	Temperatura	
	Curva de secado	Peso	Peso	
Perfil de secado	Estándar, Rápido	Estándar	Estánar	
	Rampa,Paso a paso	-	-	
Tiempo programable	1 a 120min.		1 a 99min.	
Fuente de calentamiento	Halógena			Infrarroja
Interfase	RS232			
Pantalla	LCD iluminada			
Calibración	Externa			





ANALIZADORES DE HUMEDAD



Clave El Crisol	PRECISO3070	PRECISO3090	PRECISO3097	PRECISO3010
Capacidad	124g	124g	310g	52g
Legibilidad	0.1mg/ 0.001%	1mg/ 0.01%	1mg/ 0.01%	1mg/ 0.01%
Reproducibilidad para muestras de 1g	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%
Reproducibilidad para muestras de 10g	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%
Rango de temperatura	30 a 230°C, incrementos de 1°C		30 a 170°C, incrementosde 1°C	
Cálculo de resultados	% de muestra inicial, % de humedad, ATRO100%, ATRO 0%,			
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	200 métodos	3 métodos	0.2%
Calibración	Interna automática		Externa	



Clave El Crisol	YUEPIDSH5010
Capacidad	50g
Resolución	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	45.7 x 45.7cm 55 x 42cm

INDICADOR

No. de parte	T31P	T32XW
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	

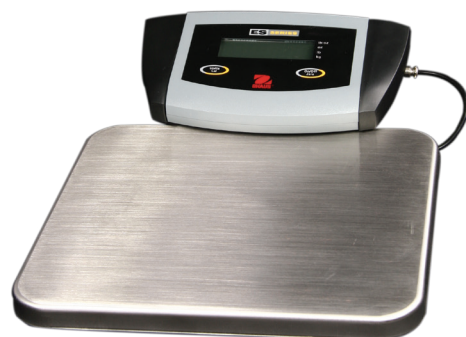




PLATAFORMA DE MESA CON INDICADOR



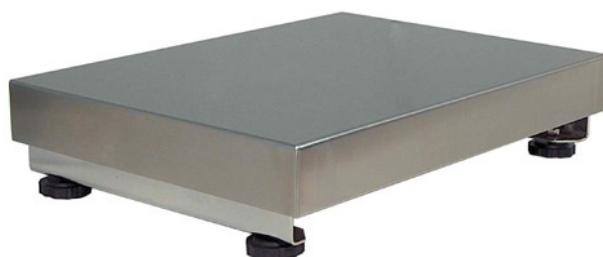
Clave El Crisol	OHAUS05000
Capacidad x sensibilidad	30Kg x 10g
Linealidad	± 10g
Resolución máx.	1:3,000
Construcción	Indicador de plástico ABS; plataforma de acero inoxidable; protección NEMA2/ IP30
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad
Pantalla	LCD
Modos de pesaje	Básico



PLATAFORMA CON INDICADOR



Clave El Crisol	PRECISO7540	PRECISO7520	PRECISO7500
Indicador	SRDABS	SRDABS	SRMABS
Capacidad	300Kg	150Kg	75Kg
Legibilidad	20g	10g	5g
Repetibilidad	20g	20g	20g
Linealidad	40g	40g	40g
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	



BAÑO MARÍA DIGITAL



Interior de acero inoxidable.

Protección ajustable contra sobrecalentamiento.

Incluye tapa de policarbonato.



Clave El Crisol	BOEKE290100	BOEKE290200	BOEKE290300
Capacidad	6L	14L	28L
Temperatura	ambiente +5 a 100°C; incrementos de 0.1°		
Reloj	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



Interior de acero inoxidable 304.

Protección contra sobrecalentamiento.

Incluye tapa de acero inoxidable y charola perforada.



Clave El Crisol	LABTEC00120	LABTEC00125	LABTEC00128
Capacidad	6L	11L	22L
Temperatura	ambiente + 5 a 99°C; precisión de $\pm 0.1^\circ\text{C}$, uniformidad de $\pm 1^\circ\text{C}$		
Temporizador	Programable		
Medidas internas	30 x 15.5 x 15cm	30.2 x 24 x 15cm	29.5 x 50 x 15cm



BAÑO CON TERMOCIRCULADOR

Thermo
SCIENTIFIC



Tina de acrílico transparente.

No incluye tapa.

Clave El Crisol	THAAK00200	THAAK00210	THAAK00220
Capacidad	6L	12L	19L
Temperatura	Ambiente + 13 a 80°C		
Control	Digital		
Área de trabajo	150 x 138 x 223mm	150 x 302 x 148.9mm	150 x 302 x 326.9mm

Tina de acero inoxidable.

No incluye tapa.

Thermo
SCIENTIFIC



Clave El Crisol	THAAK00300	THAAK00330	THAAK00340	THAAK00350
Capacidad	19L	26L	41L	53L
Temperatura	Ambiente + 13 a 150°C			
Control	Digital			
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 inoxidable.

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

No incluye tapa.



TECHNE



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





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Thermo
SCIENTIFIC



CHILLER / ENFRIADOR DE FLUJO

Diseñado para emplearse en baños con profundidad de al menos 200mm.
Temperatura de trabajo de -30 a 150°C.

Clave El Crisol
THAAK05070

TECHNE



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

Clave El Crisol
TECHE07018

Scienceware



ESTUCHE CON 12 BARRAS MAGNÉTICAS

Barras magnéticas con anillo, octagonales.
Recubiertas de teflón.

Incluye 2 piezas de cada medida: 12.7 x 8mm, 15.9 x 8mm, 25.4 x 9.5mm, 38.1 x 9.5mm, 50.8 x 9.5mm y 63.5mm x 9.5mm.

Clave El Crisol
BELAR10993

Scienceware



KIT DE 10 BARRAS MAGNÉTICAS CON REMOVEDOR

Barras magnéticas con anillo, octagonales.
Recubiertas de teflón.

Incluye 2 piezas de cada medida: 12.7 x 3.2mm, 12.7 x 8mm, 25.4 x 8mm, 38.1 x 8mm y 50.8 x 8mm.

El removedor permite sujetar barras magnéticas con longitud de hasta 80mm a través de las paredes del recipiente, eliminando el riesgo de salpicaduras al verter.

Clave El Crisol
BELAR10970

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.

Heathrow Scientific LLC



Clave El Crisol

HEATH00930

HEATH00980

Medidas

356 x 483mm

635 x 838mm

Capacidad aprox.

10 a 15L

37 a 45L



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



ROCKER

BOMBA DE VACÍO LIBRE DE ACEITE

Silenciosa y con bajo nivel de vibración.
Incluye regulador de vacío y trampa de humedad.

Clave El Crisol	TODAY02000	TODAY02040
Velocidad de flujo máx.	20L/min	37L/min
Vacío máx.	670mmHg (89.3kPa)	
Motor	1/8hp	1/6hp
Nivel de ruido		50dB



BOMBA DE PRESIÓN Y VACÍO LIBRE DE ACEITE

Clave EL Crisol	B.V.110100
Desplazamiento de aire libre	1.2cfm (34L/min)
Presión final	93mbar (70torr)
Presión máxima	50PSIG (5 x 105pascal)
Vacío máximo	690mm Hg (27.2pulg Hg)
Motor	1/8hp



BOTELLA PARA PRUEBA EN LECHE

Método Babcock.
Diseñada para pruebas según Normas APHA 15.8 ó AOAC 989.04.
Emplea una pipeta 13005-1760.

Clave El Crisol	11003-0082
Escala	8% (1.6ml)
Subdivisión	0.1% (0.008ml)
Tolerancia	±0.04% (0.008ml)
Peso de la muestra	18g
Longitud	165mm





BOTELLA PARA PRUEBA EN CREMA Y QUESO

Método Babcock, para determinar el contenido de grasa.
Diseñada para pruebas según Normas APHA 15.8 ó AOAC 920.111.

Clave El Crisol	12085-0504
Escala	50% (5ml)
Subdivisión	0.5% (0.05ml)
Tolerancia	±0.25%
Peso de la muestra	9g
Longitud	165mm



BURETA AUTOMÁTICA CON FRASCO DE PLÁSTICO

Según Dr. Schilling.

Bureta clase B de vidrio transparente con franja Shellbach y cero automático.

Tubo de alimentación de PVC, manguera de vertido de silicón, punta de salida de vidrio y micro tornillo de latón/ PP.

Frasco de polietileno de baja densidad con base sólida de plástico.

Clave El Crisol	BRAND*23753	BRAND*23756	BRAND*23758
Capacidad	10ml	25ml	50ml
Temperatura	0.05ml	0.1ml	0.1ml
Reloj	±0.05ml	±0.08ml	±0.10ml
Medidas internas	500ml	1000ml	

BOTELLA PARA PRUEBA EN CREMA

Método Babcock, para determinar el contenido de grasa.

Clave El Crisol	12015-0504
Escala	50% (10ml)
Subdivisión	0.5% (0.1ml)
Tolerancia	±0.5%
Peso de la muestra	18g
Longitud	165mm



BURETA AUTOMÁTICA ÁMBAR CON FRASCO DE PLÁSTICO

Según Dr. Schilling.

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

Manguera de PVC.

Frasco en polietileno color ámbar con base sólida de plástico.

Ideal para líquidos que son afectados por la luz (fotosensibles).

Clave El Crisol	GRAFF03125	GRAFF03148	GRAFF03162
Capacidad	10ml	25ml	50ml
Subdivisión	0.05ml	0.10ml	0.10ml
Tolerancia	±0.06ml	±0.10ml	±0.10ml
Capacidad del frasco	500ml	1000ml	

BOTELLA PARA PRUEBA EN HELADO

Método Babcock, para determinar el contenido de grasa.

Clave El Crisol	11025-0067
Escala	10% (2ml)
Subdivisión	0.1% (0.02ml)
Tolerancia	±0.1%
Peso de la muestra	18g
Longitud	165mm





BURETA DIGITAL TITRETTE CON INTERFASE RS232

Con válvula de purga.

Empleando la interfase RS232 la bureta transmite a su PC los datos de volumen valorado, número de serie del aparato, volumen nominal, valor del ajuste y el plazo hasta la próxima calibración.

Se suministra con tubo de aspiración telescópico, tubo para dosificación inversa, 3 adaptadores de PP para frasco, 2 mirillas color ámbar; cable para la interfase y CD (que incluye driver, protocolo de comunicación de la interfase y un formato de aplicación).

Incluye certificado de conformidad.

Clave El Crisol
BRAND*4760261

Volumen
50ml



BURETA DIGITAL TITRETTE

Con válvula de purga.

Se suministra con tubo de aspiración telescópico, tubo para dosificación inversa, 3 adaptadores de PP para frasco y 2 mirillas color ámbar.

Incluye certificado de conformidad.

Clave El Crisol
BRAND*4760151
BRAND*4760161

Volumen
25ml
50ml

BURETA DIGITAL TOP BURET

Se suministra con válvula de recirculación, válvula de seguridad, tubo de aspiración telescópico, cánula de expulsión variable y 3 adaptadores para frasco.

Incluye certificado de calidad.

Clave El Crisol	Volumen
EPPEN30100	25ml
EPPEN30105	50ml



eppendorf

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892



BUTIRÓMETRO PARA HELADO

Tipo Köhler.

Método volumétrico para 5ml de helado, área para identificación en el bulbo.

Clave El Crisol	GERBE02056
Escala	0 a 15% de grasa
División	0.2

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892



BUTIRÓMETRO PARA LECHE EN POLVO

Tipo Teichert.

Método gravimétrico para 2.5g de muestra, bulbo cerrado con área para identificación, cuello de 17/18mm de diámetro.

Clave El Crisol	GERBE02036
Escala	0 a 35% de grasa
División	0.1



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892



BUTIRÓMETRO PARA LECHE

Para la determinación del contenido de grasa en la leche mediante el método Gerber, fabricado según normas internacionales ISO 488.

Bulbo cerrado con área para identificación, cuello plano, sin tapón, para volúmenes de leche de 10.73ml a 11.0ml.

Clave El Crisol	Escala, % de grasa	División
GERBE02007	0 a 4	0.05
GERBE02010	0 a 5	0.05
GERBE02012	0 a 7	0.1
GERBE02015	0 a 8	0.1
GERBE02020	0 a 10	0.1



BUTIRÓMETRO PARA CREMA Y HELADO

Tipo Köhler.

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

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892

Clave El Crisol	GERBE02054
Escala	0 a 70% de grasa
División	1.0



BUTIRÓMETRO PARA MANTEQUILLA

Método gravimétrico para 5g de mantequilla, con dos aberturas, área para identificación en el bulbo.

Clave El Crisol	GERBE02061
Escala	0 a 70% (sin graduación), 70 a 90% (graduado)
División	0.5

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892

BUTIRÓMETRO PARA QUESO

Tipo Van Gulik.

Método gravimétrico para 3g de queso, con dos aberturas, área para identificación en el bulbo.

Clave El Crisol	GERBE02047	GERBE02049
Escala	0 a 20% de grasa	0 a 40% de grasa
División	0.2	0.5

Clave El Crisol	ELSOL01012
Escala	0 a 40% de grasa
División	0.5
Precisión	0.25



GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892

BUTIRÓMETRO PARA CREMA

Tipo Roeder.

Método gravimétrico para 5g de crema, con dos aberturas, área para identificación en el bulbo.

Clave El Crisol	GERBE02051	GERBE02052
Escala	0 a 50% de grasa	0 a 70% de grasa
División	0.5	1.0

Tipo Köhler.

Método volumétrico para 5ml de crema, área para identificación en el bulbo.

Clave El Crisol	GERBE02050
Escala	0 a 40% de gra
División	0.5



GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892

BUTIRÓMETRO PARA LECHE DESCREMADA

Bulbo cerrado con área para identificación, cuello plano, sin tapón; para volúmenes de leche de 43.5ml (± 0.5) (GERBE02027) ó de 10.73ml a 11.0ml (GERBE02030).

Clave El Crisol	GERBE02027	GERBE02030
Escala	0 a 0.5% de grasa	0 a 1% de grasa
División	0.02	0.01
Volumen	43.5ml (± 0.5)	10.73 a 11ml

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892





ACCESORIOS PARA BUTIRÓMETROS

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



CAJA PETRI DESECHABLE

Estéril.

Fabricada en poliestireno virgen, completamente claro y de alto peso molecular.

Libre de partículas que puedan distorsionar los resultados del análisis generando lecturas erróneas.

El diseño de la caja lisa incluye líneas en relieve en la base, ideales para facilitar el conteo de colonias.

Todos los modelos son semi-apilables.

Certificado de esterilización por lote previa solicitud.



Clave El Crisol	Medidas nominales*	Tipo	Piezas por caja
PHOEN01109	60 x 15	Lisa (sin relieves)	600
PHOEN01302	60 X 15	Base cuadriculada (rejilla)	600
PHOEN01118	100 x 15	Lisa	600
PHOEN01201	100 x 15	2 divisiones	600
PHOEN01214	100 x 15	3 divisiones	600
PHOEN01227	100 x 15	4 divisiones	600
PHOEN01125	150 x 15	Lisa	120
PHOEN01129	150 x 25	Lisa	72

Clave El Crisol	Medidas nominales*	Tipo	Piezas por caja
PHOEN01100*	100 x 15mm	Lisa	25
Clave El Crisol	Medidas nominales*	Tipo	Piezas por caja
BIOXON0010	100 x 15mm	Lisa	576



CÁMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Para acondicionamiento y pruebas climáticas (condiciones óptimas para almacenaje) en alimentos. Ideal para pruebas de vida de anaquel.

Clave El Crisol	LABTEC00200	LABTEC00215
Capacidad	150L	252L
Temperatura	-40 a 150°C	
Humedad	20 a 98% HR	
Dimensiones internas	50 x 50 x 60cm	60 x 60 x 70cm
Dimensiones externas	110.5 x 98 x 168.5cm	120.5 x 108 x 178.5cm



CÁMARA ECONÓMICA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Para acondicionamiento y pruebas climáticas (condiciones óptimas para almacenaje) en alimentos.

Clave El Crisol	LABTEC00210	LABTEC00220
Capacidad	252L	448L
Temperatura	10 a 70°C	
Humedad	30 a 95% HR	
Dimensiones Internas	70 x 60 x 60cm	80 x 70 x 80cm

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

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 epoxica.

Ventana tipo guillotina fabricada en vidrio templado. Nivel de ruido de 56 a 60dB.

Prefiltro con remoción de partículas de 3 a 30µm.

Filtro HEPA clase 100, remueve el 99.99% de partículas de 0.3µm.

Incluye base con ruedas.

Clave El Crisol	LABTEC00335	LABTEC00345	LABTEC00330	LABTEC00340
Tipo	Horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical
Volumen de aire	1350 m³/h	1700 m³/h	1350 m³/h	1700 m³/h
Velocidad del flujo de aire	0.3 a 0.6 m/s			
Dimensiones internas	119 x 55 x 65cm	119 x 55 x 65cm	119 x 55 x 65cm	119 x 55 x 65cm
Dimensiones externas	135 x 80 x 188cm	135 x 80 x 188cm	135 x 80 x 188cm	135 x 80 x 188cm





CENTRÍFUGA GERBER MICRO II

Lectura digital de tiempo y temperatura.
Reloj programable de 0 a 60 minutos.
Control de temperatura con rango de ambiente $+5^{\circ}$ a 65° C.
Velocidad fija de 350xg.
Estructura metálica, seguro que impide abrir la tapa mientras el rotor este y freno automático.
Rotor fabricado en aluminio, camisas de latón.
Medidas externas: 43cm de ancho x 46cm de fondo x 28cm de alto.
Alimentación eléctrica 115V, 60Hz.

Con rotor para 8 butirómetros.

Clave El Crisol

GERBE03037

Con rotor para 8 botellas babcock

Clave El Crisol

GERBE03020



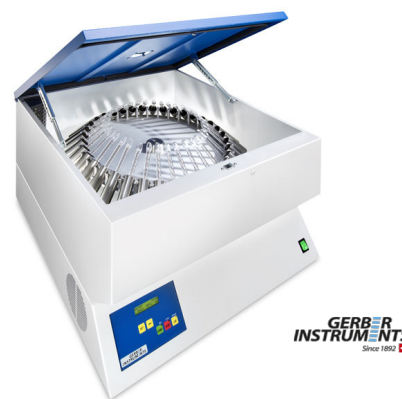
GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892

CENTRÍFUGA GERBER UNIVERSAL

Lectura digital de tiempo, velocidad y temperatura.
Reloj programable de 0 a 255 minutos.
4 velocidades a seleccionar; 350xg (determinación de grasa, Gerber), 164xg (índice de solubilidad de leche en polvo), 80xg (Roese-Gottlieb/ Mojonner); y variable (200 a 1300 rpm).
Estructura metálica, seguro que impide abrir la tapa mientras el rotor este girando, freno automático y detector de desbalance.
Incluye rotor con camisas para 12 butirómetros; compatible con tubos de extracción Roese-Gottlieb.
Medidas externas: 64cm de ancho x 64cm de fondo x 45cm de alto.
Alimentación eléctrica 115V, 60Hz.

Clave El Crisol

GERBE04011



GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892

Única en el mercado con tecnología touch screen.

MARCA: CENTURION

FAB: INGLESA

CENTRÍFUGA PARA TUBOS DE 15 Y 50ML

Clave El Crisol CENTU00424

Velocidad máx. 10,000rpm

FCR máx. 10,600 xg

Capacidad máx. 6 x 50ml
6 x 15ml (con adaptadores)

Temporizador 0 a 9999 min. o continuo



CENTRÍFUGA PARA TUBOS DE 15ML

Única en el mercado con tecnología touch screen.

MARCA: CENTURION

FAB: INGLESA

Clave El Crisol CENTU00500

Velocidad máx. 6,000rpm

FCR máx. 3,500 xg

Capacidad máx. 8 x 15ml

Temporizador 0 a 9999 min. o continuo

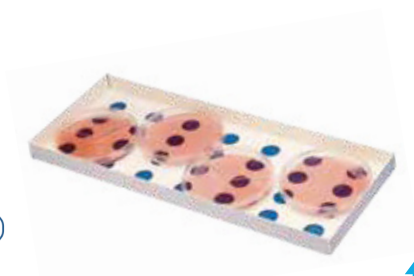




CENTRÍFUGA SORVALL

Ideal para análisis de rutina en el laboratorio.

Clave El Crisol	I.E.C00043
Velocidad máx.	4400rpm (con rotor incluido)
FCR máx.	3030 xg (con rotor incluido)
Capacidad máx.	30 x 15ml (con rotor incluido)
Temporizador	Hasta 99:59h o modo continuo



CHAROLA PARA CAJAS PETRI

Fabricada en acero recubierto.

Capacidad para colocar hasta 4 cajas Petri de 100mm de diámetro.

Esterilizable en autoclave

Clave El Crisol
BELAR04080



CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE

Clave El Crisol	Medidas
HUMB005200	527 x 324 x 102mm
HUMB005230	346 x 323 x 63mm
HUMB005260	342 x 264 x 102mm
HUMB005290	342 x 174 x 102mm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



CHAROLA DE PLÁSTICO

Fabricada en PVC color blanco.

Clave El Crisol	Medidas
VITRI03970	200 x 150 x 50mm
VITRI03983	250 x 200 x 60mm
VITRI03996	350 x 300 x 85mm



CONTADOR DE COLONIAS TIPO QUEBEC

Contador digital electrónico y electrodo tipo pluma.

Lámpara fluorescente circular.

Apagado automático y registro de la última lectura.

Lupa fija de 10cm de diámetro.

Clave El Crisol
SOLBA05010

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



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

GERBER
INSTRUMENTS
Since 1852

CRIÓSCOPO

Para la determinación del punto de congelación de la leche. Compuesto por un recipiente aislado con doble pared, 2 tubos, 2 agitadores (1 para el agente refrigerante y 1 para la muestra de leche), 1 termómetro con rango de -1.2° a 0.4° C en 1/100, agente refrigerante y disco contador para convertir las lecturas del punto de congelación en % de agua añadida.

Clave El Crisol
GERBE05019



CONSISTÓMETRO DE BOSTWICK

Fabricado en acero inoxidable.
Con dos tornillos de nivelación e indicador de nivel.
Divisiones de 0.5cm.
Capacidad de 75ml.

Clave El Crisol
C.V.I05005



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	$\pm 0.01\%$

CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO DE DÍGITOS GRANDES CON LUZ 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	$\pm 0.01\%$



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	$\pm 0.01\%$



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 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%



CONTROL COMPANY

CRONÓMETRO PARLANTE

Voz en idioma ingles que indica el tiempo restante hasta llegar a cero, tiempo transcurrido después de que se activa la alarma y la hora del día.
Conteo regresivo, progresivo y alarma con 6 diferentes sonidos.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol	CONTR01670
Rango	23h, 59min., 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%





Scienceware

CUCHARÓN ESTÉRIL DE PLÁSTICO

Fabricado en poliestireno de alto impacto, color blanco.
Presentación con 100 piezas en empaque individual

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
BELAR04159	60ml
BELAR36904	125ml

VITLAB
Competence in Labware



CUCHARÓN DE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno, color blanco.

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
VITRI06512	5ml
VITRI06525	10ml
VITRI06538	25ml
VITRI06541	50ml
VITRI06554	100ml
VITRI06567	250ml
VITRI06570	500ml



CUCHARÓN DE ACERO INOXIDABLE

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

DENSÍMETRO PARA LECHE

Temperatura de referencia 15°C para el modelo sin termómetro.
Longitud de 300mm.

Clave El Crisol	MANTE07025	MANTE07012
Tipo	Sin termómetro	Con termómetro (0 a 40°C)
Escala	15 a 40°Quevene	15 a 40°Quevene
Subdivisión	1.0	0.5

Temperatura de referencia 20°C.
Longitud de 300mm.

Clave El Crisol	KESSL32130/20C
Tipo	Sin termómetro
Escala	15 a 40°Quevene
Subdivisió	1.0



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: 341 mm de ancho x 410 mm de fondo x 213 mm de alto.

Clave El Crisol
BELAR04146



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



DESECADOR DE VIDRIO CON TAPA DE BOTÓN

Fabricado en vidrio de borosilicato.

La placa de porcelana, grasa de silicón y el desecante se venden por separado.

Clave El Crisol
GLASW11020

Diámetro nominal
20cm



BOEKL
Boekel Scientific

DESECADOR VERTICAL TIPO GABINETE

Fabricado en acero inoxidable, puerta de vidrio.

2 entrepaños ajustables y bandeja para desecador.

Medidas externas: 318mm de ancho x 311mm de fondo x 311mm de alto.

Clave El Crisol
BOEKE05077



Scienceware

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°

eppendorf



DISPENSADOR MANUAL MULTIPETTE

Detección del Combitip e indicación de volumen automáticos.

Rango de volumen desde 1µl hasta 10ml.

Combitips Advanced se venden por separado.

Clave El Crisol
EPPEN60001



BRAND



DISPENSADOR MANUAL HANDYSTEP

Rango de volumen desde 2µl hasta 5ml.

Además de las puntas PD de Brand también pueden emplearse puntas dispensadoras de otros fabricantes.

Clave El Crisol
BRAND*705110



Scienceware

DENSÍMETRO DE PLÁSTICO PARA GRAVEDAD

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



BRAND



DISPENSADOR MANUAL ELECTRONIC

Identificación automática de la capacidad de la punta.

Rango de volumen desde 1µl hasta 50ml.

Además de las puntas PD de Brand también pueden emplearse puntas dispensadoras de otros fabricantes.

Clave El Crisol
BRAND*705002



DOSIFICADOR FINNPIPETTE

Esterilizable en autoclave.

Se suministra con certificado de calidad, tubo de aspiración, llave de montaje y adaptadores para frasco.

Thermo
SCIENTIFIC



FRASCO PARA CULTIVO GRADUADO



Fabricado en vidrio de borosilicato; graduación en color blanco. Tapa azul de polipropileno con rasca GL 45 y anillo de vertido. Esterilizable en autoclave.

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

Clave El Crisol	Capacidad
ELSOL09191	100ml
ELSOL09201	250ml
ELSOL09209	500ml
ELSOL09212	1000ml
ELSOL09224	2000ml
ELSOL09229	5000ml
ELSOL09233	10000ml

DOSIFICADOR VARISPENSER PLUS

Esterilizable en autoclave.

Se suministra con certificado de calidad, tubo telescópico, herramienta, 3 adaptadores para frasco, válvula de recirculación, válvula de palanca y ajuste de precisión específico para los medios.

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



eppendorf

DOSIFICADOR ECONÓMICO



Análogo, sin válvula de purga.

Se suministra con cánula de dosificación, tubo de aspiración, unidad de dosificación de recambio y adaptadores de PP para frasco.

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



BRAND

DOSIFICADOR DISPENSETTE S Y DISPENSETTE S ORGANIC



Esterilizable en autoclave.

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

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 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



BRAND

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 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

BRAND

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 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



BRAND



GERBER
INSTRUMENTS
Since 1882

DOSIFICADOR PARA PRUEBAS DE LECHE

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Con tapón esmerilado y llave de vidrio.

Clave El Crisol	GERBE06025	GERBE06012
Capacidad	1ml	10ml
Aplicación	Alcohol amílico	Acido sulfúrico

Thermo
SCIENTIFIC



ELECTRODO COMBINADO DE PH ROSS CON PUNTA PLANA, RELLENABLE

Para muestras sólidas suaves y semi-sólidas.

Clave El Crisol	ORION00305
Entrada	BNC
Cuerpo	Epóxico
Precisión de pH	0.01
Temperatura	0 a 100°C
Referencia	Platino, tipo ROSS
Junta	Fibra de vidrio
Solución de llenado	KCl 3M (ORION00190)
Solución de almacenamiento	ORION00013
Dimensiones	12 x 120mm

SENSOREX



ELECTRODO CON PUNTA CÓNICA

Cuerpo de plástico; punta de vidrio.

Clave El Crisol	SEREX01131
Entrada	BNC
Cuerpo	PEI (Polieterimida)
Referencia	Doble Ag/ AgCl
Junta	PVDF
Solución de llenado	Gel
Dimensiones	9.9 x 157.5mm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Thermo
SCIENTIFIC



ELECTRODO CON CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE

Ideal para penetración en muestras semi-sólidas.

Clave El Crisol	ORION00276
Entrada	BNC a prueba de agua
Cuerpo	Mango de plástico
Temperatura	0 a 60°C
Referencia	Doble Ag/ AgCl
Junta	Cerámica
Solución de llenado	910008-WA
Dimensiones	16 x 215mm

SENSOREX



ELECTRODOS CON CUERPO EPÓXICO

Disponible con una o dos referencias.

Medidas: 12mm de diámetro x 150mm de longitud.

Clave El Crisol	Entrada	Referencia	Junta
SEREX01056	BNC	Ag/ AgCl	Pellon
SEREX01030	BNC	Doble Ag/ AgCl	Pellon
SEREX01001	Estándar (STD)	Ag/ AgCl	Pellon
SEREX01014	Estándar (STD)	Doble Ag/ AgCl	Pellon

Thermo
SCIENTIFIC



ELECTRODO ISE PARA CLORUROS

Cuerpo de plástico; punta de vidrio.

Clave El Crisol	ORION00097
Entrada	BNC
Solución de referencia	ORION00205
ISA	ORION00114
Estándar de calibración	0.1M NaCl (ORION00122) 100ppm Cl- (ORION00123) 1000ppm Cl- (ORION00124)



EMBUDO BUNSEN DE ACERO INOXIDABLE

Tallo corto.

Clave El Crisol	Ø superior	Capacidad aprox.
INOXI4001	105mm	188ml
INOXI4002	127mm	384ml
INOXI4003	157mm	658ml
INOXI4004	171mm	946ml
INOXI4005	213mm	892ml



EMBUDOS DE FILTRACIÓN PARA MEMBRANAS



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	PALLB4221
Capacidad del embudo	100ml



EMBUDO DE ACERO INOXIDABLE

Fabricado en acero inoxidable. 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

Whatman



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



EMBUDO DE PLÁSTICO



Construcción que evita fugas incluso después de la esterilización en autoclave. Incluye: embudo de polisulfona; tapa de copolimero de polipropileno con tres salidas; tres tapones de teflón; placa de soporte para membrana de 47mm; empaque de silicón; tapón perforado del No. 8 (agujero de 0.5625) y pinza de aluminio.

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

NALGENE





EMBUDO MAGNÉTICO



Unión magnética que permite la operación con una sola mano. Construcción en polifenilsulfona.

Incluye: embudo, soporte, base y un tapón del No. 8; el modelo 4241 además incluye tapa.

Esterilizable en autoclave.

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



EMBUDO DE VIDRIO



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	300
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	300
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 cm de ancho

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



NALGENE





EMBUDO DE SEPARACIÓN FORMA DE PERA

Fabricado en vidrio de borosilicato; con tapón esmerilado.
Llave de teflón.

Clave El Crisol	Capacidad
129048F600	60ml
129048F129	125ml
129048F259	250ml
129048F509	500ml
129048F117	1000ml
129048F218	2000ml

Clave El Crisol	Capacidad
26402-0606	60ml
26402-1258	125ml
26402-2500	250ml
26402-5002	500ml
2640210003	1000ml



ESPÁTULA ESTÉRIL

Fabricada en poliestireno. Punta en forma de V.
Capacidad aproximada de 15ml.
Presentación con 100 piezas en empaque individual

Clave El Crisol
BELAR06133



ESPARCIDORES DE CÉLULAS

Fabricada en poliestireno.
Capacidad aproximada de 15ml.
Presentación con 200 piezas en empaque individual

Clave El Crisol	Tipo	Presentación
HEATH04000	Delta, plástico	500 piezas
HEATH04030	Forma de L, plástico	500 piezas
HEATH04070	Acero inoxidable	Individual



MICRO ESPÁTULA ESTÉRIL

Fabricada en poliestireno.
Capacidad aproximada de 15ml.
Presentación con 200 piezas en empaque individual

Clave El Crisol
BELAR06145



ESTUCHE PARA DUREZA TOTAL

Clave El Crisol	HA1453-00	HA1454-00
Rango	1 a 30 gpg CaCO_3	1 a 30 gpg CaCO_3
Método	Titulación por conteo de gotas / EDTA	
Número de pruebas	100	100



ESTUCHE PARA CLORO LIBRE

Clave El Crisol	HA2231-02
Rango	0 a 3.4 mg/L
Método	Disco de color / DPD
Número de pruebas	100
Volumen de muestra	5ml



FILTROS JERINGA

Supor: Polietersulfona hidrofílica (PES), para esterilización de pequeños volúmenes de buffers, medios de cultivo y aditivos.

Versapor: Útil para la filtración de muestras muy particuladas, filtración de suero, y pruebas de dilución.

HTTuffryn: ideal para aplicaciones que utilizan soluciones diluidas de compuestos críticos.

Clave El Crisol	PALLC4612	PALLC4614	PALLC4190	PALLC4192	PALLC4184
Membrana	Supor	Supor	Versapor	HT Tuffryn	HT Tuffryn
Ø de la membrana	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm
Tamaño de poro	0.2µm	0.45µm	1.2µm	0.2µm	0.45µm
Carcasa	Acrílico modificado	Acrílico modificado	Acrílico modificado	Acrílico modificado	Acrílico modificado
Presentación	Estéril	Estéril	Estéril	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	50	50	50	50	50



Celulosa Regenerada: membrana hidrofílica compatible con solventes acuosos.

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



Whatman®

FRASCO ASPIRADOR AUTOCLAVABLE

Fabricado en polipropileno; espiga y tapón roscado de polipropileno; empaque de teflón. Cierre hermético.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE14009	10L
NALGE14012	20L
NALGE14025	50L



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



NALGENE





FRASCO CUADRADO GRANDE BOCA ANCHA

Fabricado en polietileno de alta densidad. Tapa roscada de polipropileno.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE20062	4000ml

Frasco y tapa roscada de polipropileno.
No es hermético.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE20100	4000ml



NALGENE

FRASCO GRANDE BOCA ANCHA

Fabricado en polietileno de alta densidad. Tapa roscada de polipropileno.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE19093	2000ml
NALGE19098	4000ml



➔ NALGENE

FRASCO BOCA ANCHA

Fabricado en polietileno de baja densidad. Tapa roscada de polipropileno.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE15995	30ml
NALGE15998	60ml
NALGE16005	125ml
NALGE16018	250ml
NALGE16021	500ml
NALGE16034	1000ml

FRASCO BOCA ANGOSTA

Fabricado en polietileno de baja densidad. Tapa roscada de polipropileno.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE19295	30ml
NALGE19308	60ml
NALGE19311	125ml
NALGE19324	250ml
NALGE19337	500ml
NALGE19340	1000ml

Fabricado en polietileno de alta densidad. Tapa roscada de polipropileno.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE16993	30ml
NALGE16996	60ml
NALGE17011	125ml
NALGE17024	250ml
NALGE17037	500ml
NALGE17040	1000ml

Fabricado en polietileno de alta densidad. Tapa roscada de polipropileno.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE19456	15ml
NALGE19397	30ml
NALGE19400	60ml
NALGE19413	125ml
NALGE19426	250ml
NALGE19439	500ml
NALGE19442	1000ml



NALGENE



NALGENE

FRASCO TARRO BOCA ANCHA

Fabricado en vidrio. Tapa roscada de plástico.

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
F.V.N01023	125ml
F.V.N01025	235ml
F.V.N01050	500ml
F.V.N01115	940ml



FRASCO TARRO ÁMBAR BOCA ANCHA

Fabricado en vidrio sodico. Tapa roscada de plástico.

Clave El Crisol	Capacidad aprox.
F.V.N12050	125ml
F.V.N12097	235ml
F.V.N12750	500ml
F.V.N12970	940ml





FRASCO PARA DILUCIÓN DE LECHE CON TAPA ROSCADA

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Tapa fenólica roscada y sello de hule esterilizables en autoclave.
Capacidad de 160ml

Clave El Crisol	Boca	Aforo	Tapón
114915-169	Angosta	-	28-400
114925-162	Angosta	99ml	28-400

Clave El Crisol	Boca	Aforo	Tapón
21367-1602	Angosta	-	28-400
21372-1609	Angosta	99ml; precisión de ± 1 ml	28-400
270368-160	Ancha	-	40-400
21373-0160	Ancha	99ml; precisión de ± 1 ml	40-400
270373-160	Ancha	99ml; precisión de ± 1 ml	40-400



KKIMA

FRASCO PARA DILUCIÓN DE LECHE SIN TAPA

Fabricado en vidrio de borosilicato.
Capacidad de 160ml.

Clave El Crisol	Boca	Aforo	Tapón
21370-1603	Angosta, con labio	99ml; precisión de ± 1 ml	2

FRASCO RECOLECTOR DE MUESTRA



Fabricado en polipropileno. Tapa de rosca y etiqueta para identificación.
Capacidad 150 ml. Graduación en relieve hasta 120ml.

Clave El Crisol	Presentación	Estéril/ No estéril
KIMAP13027	400 piezas	Estéril
KIMAP13020	400 piezas	No estéril

Fabricado en polipropileno. Tapa de rosca y etiqueta para identificación.
Capacidad 200ml. Sin graduación

Clave El Crisol	Presentación	Estéril/ No estéril
KIMAP13100	140 piezas	Estéril
KIMAP13092	180 piezas	No estéril

Fabricado en polipropileno. Tapa de rosca con un pequeño tapón y etiqueta para identificación.

Clave El Crisol	Presentación	Estéril/ No estéril
KIMAP13084	100 piezas	Estéril
KIMAP13077	135 piezas	No estéril

Fabricado en poliestireno. Tapa a presión y etiqueta para identificación.
Capacidad 150ml. Graduación en relieve hasta 150ml.

Clave El Crisol	Presentación	Estéril/ No estéril
KIMAP13071	150 piezas	Estéril
KIMAP13066	480 piezas	No estéril



KKIMA



FRASCO DE PLÁSTICO PARA DILUCIÓN DE LECHE

Fabricado en copolimero de polipropileno (PPCO) o polisulfona (PSF). Tapa roscada de polipropileno.
Línea de aforo a 90ml (para diluciones de 0.1) y a 99ml (para diluciones de 0.01).
Disponibles con boca angosta o con boca ancha.
Cierre hermético. Esterilizable en autoclave.
Capacidad hasta el cuello de 200ml aprox.

Clave El Crisol	Material	Boca	Tapón
NALGE23010	PPCO	Angosta	28mm
NALGE24013	PPCO	Ancha	38mm
NALGE23109	PSF	Angosta	28mm
NALGE23112	PSF	Ancha	38mm



NALGENE





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

GRADILLA PARA 12 BUTIRÓMETROS

Fabricada en polipropileno; resistente al calor y a los ácidos.
Medidas: 220mm de ancho x 80mm de fondo x 150mm de alto.

Clave El Crisol
GERBE03012

GERBER
INSTRUMENTS



GRADILLA PARA 36 BUTIRÓMETROS

Fabricada en aluminio; resistente al calor y a los ácidos.
Medidas: 265mm de ancho x 265mm de fondo x 150mm de alto.

Clave El Crisol
GERBE03017

GERBER
INSTRUMENTS



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

Scienceware



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

Scienceware

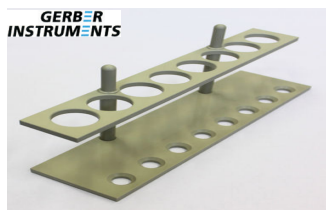


GRADILLA PARA 8 AMPOLLETAS MOJONIER

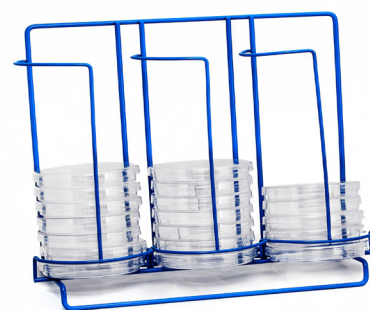
Fabricada en polipropileno.

Clave El Crisol
GERBE02670

GERBER
INSTRUMENTS



Scienceware



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

NALGENE



GRADILLA DE PLÁSTICO PARA CAJAS PETRI

Cuerpo de acrílico con postes de policarbonato.

Soporta hasta 54 cajas petri con medidas nominales de 100 x 15mm ó 42 cajas petri de 100 x 20mm.

Medidas: 343mm de largo x 203mm de ancho x 235mm de alto.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol
NALGE60504



GRADILLA DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno. Moldeada en una sola pieza.

Clave El Crisol	Lugares	Ø de tubos	Color
NALGE61010	72	13mm	Blanco
NALGE61013	72	13mm	Naranja
NALGE63011	72	16mm	Blanco
NALGE62026	72	16mm	Naranja
NALGE63016	40	20mm	Blanco
NALGE63032	40	20mm	Amarillo
NALGE63021	40	25mm	Blanco
NALGE64048	40	25mm	Azul
NALGE65012	24	30mm	Blanco
NALGE63040	24	30mm	Amarillo
NALGE65054		30mm	Verde
NALGE65056	24	30mm	Rojo
NALGE61010			



SOPORTE PARA BUTIRÓMETROS

Para montaje en pared; permite mantener las condiciones uniformes al momento de la lectura.

Clave El Crisol
GERBE03010

GERBER
INSTRUMENTS



GUANTES DE LATEX

Bajos en polvo.
Ambidiestros.
Color blanco.
Presentación con 100 piezas.

Estériles

Clave El Crisol	Talla
G.V.N08040	Chica
G.V.N08060	Mediana
G.V.N08090	Grande

No estériles

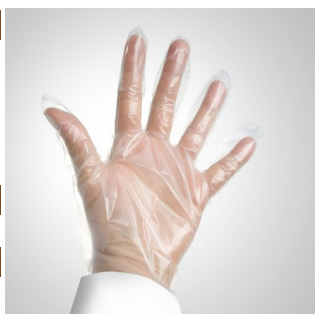
Clave El Crisol	Talla
G.V.N99019	Chica
G.V.N99022	Mediana
G.V.N99033	Grande



GUANTES DE POLIETILENO

Estériles, en empaque individual.
Ambidiestros.
Presentación con 100 piezas.

Clave El Crisol	Talla
G.V.N07048	Chica
G.V.N07035	Mediana
G.V.N07022	Grande



GUANTES DE NITRILO

Texturizados. Sin polvo.
Ambidiestros.
Color azul.
Presentación con 100 piezas.

Clave El Crisol	Talla
G.V.N07049	Chica
G.V.N07050	Mediana
G.V.N07060	Grande





HIELERA CON TAPA

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

Clave El Crisol	Capacidad	Forma	Color
HEATH07000	1L	Cuadrada	Verde
HEATH07020	4L	Cuadrada	Azul
HEATH07040	4L	Redonda	Negro



HIGROTÉRMÓMETRO 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



HIGROTÉRMÓMETRO CON RELOJ

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.

Clave El Crisol	CONTR04270
Humedad	25 a 95% H
Resolución	1%
Precisión	±2% HR (rango medio)
Temperatura	-50.0 a 70°C (sonda);
Resolución	1°C a 50°C (ambiente)
Precisión	1°



HIGROTÉRMÓMETRO CON MEMORIA

Muestra de manera continua y simultánea 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



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



CONTROL COMPANY

HIGROTHERMÓMETRO/ 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;

BOEKE
Boekel Scientific



HORNO DE ALTA CAPACIDAD

Convección por gravedad.
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)

HIGROTHERMÓMETRO DATA LOGGER PARA REFRIGERADOR Y CONGELADOR 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°

CONTROL COMPANY





HORNO DE ALTA CAPACIDAD

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.
Convección por gravedad.

Thermo
SCIENTIFIC



Clave El Crisol	HERAT00600A	HERAT01000	HERAT01200A
Temperatura	50 a 250°C	50 a 250°C	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

Convección mecánica.

Clave El Crisol	HERAT00800A	HERAT01100A	HERAT01300A
Temperatura	50 a 250°C	50 a 250°C	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 (3.65t)	179L (6.3ft³)
No. máximo de entrepaños	13	16	19

Thermo
SCIENTIFIC



INCUBADORA COMPACTA

Convección mecánica.
Temperatura controlada por microprocesador.
Puerta con ventana. Luz interna.
Pantalla LED.
Se suministra con 2 entrepaños.

Clave El Crisol	HERAT00100
Temperatura	17 a 40°C
Uniformidad /estabilidad @ 37°C	±1.2°C / ±0.2°C
Medidas internas	18 x 29 x 31cm
Capacidad	18L (0.65ft³)
No. máximo de entrepaños	3

Thermo
SCIENTIFIC



INCUBADORA MICROBIOLÓGICA DE PROPÓSITO GENERAL

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	HERAT00200	HERAT00300A	HERAT00400
Temperatura	Ambiente +5 a 75°C		
Uniformidad /estabilidad @ 37°C	±0.6°C / ±0.2°C		
Medidas internas cm	35.4 x 41.4 x 50.8	46.4 x 41.4 x 60.8	46.4 x 58.9 x 70.8
Capacidad	75L (2.6ft³)	117L (4.0ft³)	194L (6.85ft³)
No. máximo de entrepaños	13	16	19



INCUBADORA CON PUERTA DE VIDRIO



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 (5ft³)
No. máximo de entrepaños	6



INCUBADORA DIGITAL DE USO GENERAL



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	38.1 x 38.1 x 38.1cm	48.9 x 50.8 x 65.4cm	60.3 x 60.9 x 50.2cm
Capacidad	56L (2.0ft³)	163L (5.8ft³)	185L (6.6ft³)
Charolas (incluidas/ máx.)	2/ 6	3/ 12	2/ 9



INCUBADORA ECONÓMICA DE PROPÓSITO GENERAL



Convección por gravedad.
Interior de aluminio, exterior de acero laminado.
Puerta de acrílico (BOEKE08012).
Puerta exterior metálica (BOEKE08025).

Clave El Crisol	BOEKE08012	BOEKE08025
Tipo	Análogo	Digital
Temperatura	Ambiente +5 a 60°C	
Uniformidad/ Estabilidad @ 37°C	±1.5°C / ±1.0°C	
Medidas internas	29.2 x 30.5 x 26.7cm	
Capacidad	23.8L (0.8ft³)	
Charolas (incluidas/ máx.)	2/ 4	





KIT CONTRA DERRAMES DE ÁCIDOS

Incluye: Frasco de 3.2Kg de NEUTRASORB (fórmula patentada), un par de lentes de seguridad, un par de guantes contra ácidos, 1 esponja, 1 bolsa para desechos, 1 pala y recogedor.

Clave El Crisol
44442-0200



LICUADORA INDUSTRIAL 1L

Vaso de fabricación en acero inoxidable; tapa de 2 piezas en vinilo y estireno; carcasa con recubrimiento epóxico.
L.V.I06710 incluye un temporizador de 3 minutos.

Clave El Crisol	Velocidad (sin carga)
L.V.I06710	22,000 ó 18,000 rpm
L.V.I06714	Variable (de 1,000 a 22,000 rpm)



LICUADORA INDUSTRIAL 2L

Emulsifica, homogeniza, muele, tritura, desintegra y mezcla una amplia variedad de materiales en segundos.
Vaso y carcasa fabricados en acero inoxidable; tapa de 2 piezas en vinilo y estireno; base con recubrimiento epóxico.

Clave El Crisol	Velocidad (sin carga)
L.V.I06720	24,500 ó 21,500 rpm



MATRAZ ERLLENMEYER DE PLÁSTICO

Matraz de polimetilpentano. Tapa roscada de polipropileno.
Graduación en relieve.
Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE32906	125ml
NALGE32909	250ml
NALGE32912	500ml
NALGE32925	1000ml



NALGENE

NALGENE



MATRAZ ERLLENMEYER DE PLÁSTICO TRANSPARENTE

Matraz de policarbonato. Tapa roscada de polipropileno.
Graduación en relieve.
Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
NALGE33054	25ml
NALGE32906	125ml
NALGE32909	250ml
NALGE32912	500ml
NALGE32925	1000ml



MATRAZ VOLUMÉTRICO KOHLRAUSCH

Clase A.
Su boca ensanchada permite introducir muestras sólidas.
Requiere un tapón de hule (no incluido).

Clave El Crisol	Capacidad	Tapón No.
1281001003	100ml	6.5
1281002006	200ml	7.5



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

MATRAZ ERLLENMEYER CON TAPÓN ROSCADO



Boca angosta.

Fabricado en vidrio de borosilicato.

Graduación en color blanco.

Tapa fenólica roscada color negro; sello de hule.

Clave El Crisol	Capacidad
126505-506	50ml
1265051258	125ml
1265052501	250ml
1265055002	500ml
126505-114	1000ml
126505-215	2000ml

Clave El Crisol	Capacidad
24985-0507	50ml
24985-1251	125ml
24985-2503	250ml
24985-5005	500ml
2498510006	1000ml



MEDIDA DE ACERO INOXIDABLE



Con asa y pico; sin graduación.

Clave El Crisol	Capacidad
INOXI3003	600ml
INOXI3004	1200ml
INOXI3005	2000ml
INOXI3006	3000ml
INOXI3007	4000ml



Scienceware

MEDIDA DE PLÁSTICO AUTOCLAVABLE



Fabricada en polipropileno.

Con asa; graduación en relieve.

Clave El Crisol	Capacidad
BELARF289950000	10L



VITLAB
Competence in Labware

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





MEDIDOR DE MESA PARA PH/ MV/ ORP/ TEMPERATURA

Cinco puntos de calibración.

Reconocimiento automático de buffers NIST o DIN.

Pantalla LCD gráfica con luz de fondo.

Métodos de usuario, registro de datos y calibración programables.

Alarmas de límite alto/ bajo y para vencimiento de calibración.

Protección IP54.

Puerto USB e interfase RS232.

Clave El Crisol

ORION00430

pH	Rango	-2.000 a 20.000
	Resolución	0.1, 0.01, 0.001
	Precisión	±0.002
mV	Rango	±2000.0
	Resolución	0.1
	Precisión	±0.2 ó ±0.05% de la lectura
ORP	Rango	±2000.0mV
Temperatura	Rango	-5.0 a 105.0°C
	Resolución	0.1°C
	Precisión	±0.1°C



Thermo
SCIENTIFIC

MEDIDOR PORTÁTIL DE PH/ MV/ ORP/ TEMPERATURA

Clave El Crisol

ORION00470

pH	Rango	-2.000 a 20.000
	Resolución	0.1, 0.01, 0.001
	Precisión	±0.002
mV	Rango	±2000.0 mV
	Resolución	0.1 mV
	Precisión	±0.2 mV ó ±0.05% de la lectura
ORP	Rango	±2000.0 mV
Temperatura	Rango	-5 a 105°C
	Resolución	0.1°
	Precisión	±0.1°



Thermo
SCIENTIFIC

Thermo
SCIENTIFIC



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

MEDIDOR VERSA STAR CON MÓDULO PARA PH/ ISE



Cuenta con todos los beneficios del módulo pH/ Temperatura
Corrección de la calibración pH/ ISE sin necesidad de recalibrar con el editor de calibración.
Mayores beneficios para ISE como el auto blanco, temporizador para punto final, curva punto a punto lineal, selección de auto blanco no lineal, estabilidad para baja concentración, identificación de ISE y técnicas incrementales.

Clave El Crisol	ORION00512	
pH	Rango	-2.000 a 20.000
	Resolución	0.1, 0.01, 0.001
	Precisión	±0.002
mV/ mV rel/ ORP	Rango	±2000.0 mV
	Resolución	0.1 mV
	Precisión	±0.2 mV ó ±0.05% de la lectura
ISE	Rango	0 a 19990
	Resolución	Hasta 4 dígitos significativos
	Precisión	±0.2 mV ó ±0.05% de la lectura
Temperatura	Rango	-5 a 105°C
	Resolución	0.1°
	Precisión	±0.1°



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
pH	0.00 a 14.00
Temperatura	0 a 60°C



MEDIDOR DE PH Y TEMPERATURA POCKET

Su pantalla muestra los valores de pH y temperatura de manera simultanea.
Tres puntos de calibración con reconocimiento automático de buffer.
Protección IP67.

Clave El Crisol	HACLPV9531000
pH	0.00 a 14.00
Temperatura	0 a 60°C

Seedburo



ANALIZADOR DE HUMEDAD EN GRANOS DE MESA

Análisis de humedad de 5 a 40%.
Requiere una cantidad de muestra de hasta 250g.
Calibración interna disponible para más de 200 diferentes tipos de grano.
Interfase RS232.

Clave El Crisol	SEEDB00007
-----------------	------------





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Seedburo

ANALIZADOR DE HUMEDAD EN GRANOS PORTÁTIL

Para la medición de Maíz, sorgo, avena, trigo, etc.
Más de 450 calibraciones disponibles.
El rango de medición es de 5-45% .
Pantalla LCD .
Incluye batería de 9V

Clave El Crisol

SEEDB00005

MEDIOS CULTIVO PARA IND. LACTEA / CONFITERIA

3150-16	AGAR BACTERIOLOGICO 450 GR. BIOXON
3143-18	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA 450 GR. BIOXON
3D211695	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA 500 GR. DIFCO
3212-19	AGAR BISMUTO Y SULFITO 450 GR. BIOXON
3D247940	AGAR CUENTA EN PLACA 500 GR. DIFCO
3114-10	AGAR DE HIERRO TRIPLE AZUCAR 450 GR. BIOXON
3131-12	AGAR DE HIERRO Y LISINA 450 GR. BIOXON
3107-12	AGAR DEXTROSA SABOURAUD 450 GR. BIOXON
3D280100	AGAR DEXTROSA TRIPTONA 500 GR. DIFCO
3119-18	AGAR DEXTROSA Y PAPA 450 GR. BIOXON
3106-10	AGAR EOSINA Y AZUL DE METILENO 450 GR. BIOXON
3133-15	AGAR EXTRACTO GLUCOSA TRIPTIC. 450 GR. BIOXON
3147-14	AGAR INFUSION CEREBRO CORAZON 450 GR. BIOXON
3D218571	AGAR M17 500 GR. DIFCO
3D212123	AGAR MAC CONKEY 500 GR. DIFCO
3104-17	AGAR NUTRITIVO 450 GR. BIOXON
3105-19	AGAR P/ESTAFILOCOCCOS 110 450 GR. BIOXON
3134-16	AGAR P/METODOS ESTANDAR 450 GR. BIOXON
3D211638	AGAR P/METODOS ESTANDAR 500 GR. DIFCO
3146-12	AGAR SAL Y MANITOL 450 GR. BIOXON
3B211597	AGAR SALMONELLA Y SHIGELLA 500 GR. BBL
3108-13	AGAR SOYA TRIPTICASEINA 450 GR. BIOXON
3B211043	AGAR SOYA TRIPTICASEINA 500 GR. BBL
3B211486	AGAR SUERO DE NARANJA 454 GR. BBL
3145-11	AGAR VERDE BRILLANTE 450 GR. BIOXON
3217-16	AGAR VOGEL JOHNSON 450 GR. BIOXON
3211-17	AGAR XLD 450 GR. BIOXON
3D218105	AGUA PEPTONADA AMORTIGUADA 500 GR. DIFCO
3D218071	AGUA PEPTONADA 500 GR. DIFCO
3239-15	BASE AGAR BAIRD PARKER 450 GR. BIOXON
3120-17	BASE CALDO TETRATONATO 450 GR. BIOXON
3D274000	CALDO BILIS VERDE BRILLANTE 2% 500 GR. DIFCO
3224-15	CALDO DEXTROSA SABOURAUD 450 GR. BIOXON
3D211320	CALDO EXTRACTO MALTA 500 GR. DIFCO
3117-15	CALDO LACTOSADO 450 GR. BIOXON
3238-14	CALDO LAURIL SULFATO SODIO 450 GR. BIOXON
3D224150	CALDO LAURIL TRIPTOSA 500 GR. DIFCO
3D222220	CALDO LISTERIA ENRIQUECIDO 500 GR. DIFCO
3D220100	CALDO MAC CONKEY 500 GR. DIFCO
3103-16	CALDO NUTRITIVO 450 GR. BIOXON
3D218581	CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS R10 500 GR. DIFCO
3111-16	CALDO SOYA TRIPTICASEINA 450 GR. BIOXON
3B211768	CALDO SOYA TRIPTICASEINA 500 GR. BBL
3D222330	CALDO UVM MODIFICADO ENRIQUECIMIENTO LISTERIA 500 GR.
3115-12	CALDO VERDE BRILLANTE BILIS 2% 450 GR. BIOXON
3168-11	DEXTROSA 450 GR. BIOXON
3309-37	EXTRACTO DE LEVADURA 300 GR. BIOXON
3318-13	LACTOSA 450 GR. BIOXON
3D232100	LECHE DESCREMADA 500 GR. DIFCO
3D231430	MEDIO EC 500 GR. DIFCO
3170-12	SACAROSA 450 GR. BIOXON

MEMBRA

Su fondo oscuro
opacos.
La cuadrícula p
Ideal para el ai
Esterilizable en

Clave El

Medio fil

Tamaño d

Diáme

Tipo

Presente

Piezas por





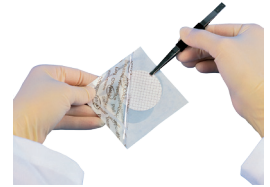
MEMBRANA GN-6



Las membranas de ésteres mixtos de celulosa son el medio filtrante más aceptado para el análisis microbiológico, además de proporcionar la máxima recuperación de los organismos.

La cuadrícula en la membrana proporciona una guía para la cuantificación de las colonias bacterianas sin mejora o inhibición del crecimiento bacteriano.

Ideal para el aislamiento y enumeración de coliformes totales y fecales, E. coli, estreptococo fecal, hongos y otros organismos heterótrofos.



Clave El Crisol	PALLC66278	PALLC66068	PALLC66191
Medio filtrante	Mezcla de ésteres de celulosa, hidrofílica		
Tamaño de poro	0.45µm		
Diámetro	47mm		
Tipo	Cuadriculada		
Presentación	Estéril		
Piezas por paquete	200	1000	2000

Clave El Crisol	PALLC63068	PALLC63069	PALLC63020
Medio filtrante	Mezcla de esteres de celulosa, hidrofílica		
Tamaño de poro	0.45µm		
Diámetro	25mm	47mm	
Tipo	Lisa		Cuadriculada
Presentación	No estéril		
Piezas por paquete	100	100	100

MEMBRANA METRICEL BLACK



Proporciona un excelente contraste para el conteo de colonias.

La tinte negro no favorece ni inhibe el crecimiento de colonias.

Ideal para el aislamiento y enumeración de levaduras y de colonias de hongos. No requiere autoclave.



Clave El Crisol	PALLC66585	PALLC66587
Medio filtrante	Polietersulfona hidrofílica modificada	
Tamaño de poro	0.45µm	0.8µm
Diámetro	47mm	
Tipo	Negra, cuadriculada	Negra, cuadriculada
Presentación	Estéril	Estéril
Piezas por paquete	200	200





MEMBRANAS DE NITRATO DE CELULOSA

La distribución estrecha del tamaño de poro permite mejorar la superficie de captura y del análisis.

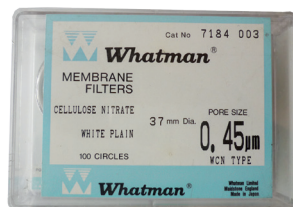
Niveles bajos de extraíbles para asegurar la integridad de la muestra.

Utilizado en la preparación de muestras, ensayos microbiológicos y para filtración de soluciones acuosas.

Los residuos de la filtración se encuentran casi en su totalidad en la superficie de la membrana lo que permite recuperarlos fácilmente.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	WHATM02012	WHATM02038
Medio filtrante	Nitrato de Celulosa	
Tamaño de poro	0.45µm	
Diámetro	25mm	47mm
Tipo	Blanca, lisa	
Presentación	No Estéril	
Piezas por paquete	100	



Whatman®

MICROPIPETA RESEARCH PLUS

Monocanal.

Volumen variable.

Ajuste para líquidos de diferentes densidades.

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

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



MICROPIPETA TRANSFERPETTE

Monocanal, tipo digital.

Volumen variable.

Protección contra el cambio de volumen.

Esterilizable en autoclave.

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



MICROPIPETA FINNPIPETTE

Monocanal.

Volumen variable.

Esterilizable en autoclave.

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





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

JUEGO 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 10 μ l
	10 a 100 μ l
	100 a 1000 μ l
BRAND*704791	2 a 20 μ l
	20 a 200 μ l
	100 a 1000 μ l
BRAND*704792	100 a 1000 μ l
	500 a 5000 μ l
	1000 a 10000 μ l



eppendorf

JUEGO DE MICROPIPETAS RESEARCH PLUS



Cada juego incluye 3 micropipetas y puntas ep.T.I.P.S en cajas rellenables o en bolsa.

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



JUEGO DE MICROPIPETAS FINNPIPETTE



Se suministra con 3 micropipetas (excepto FINNP70700), puntas en caja rellenable para cada micropipeta y soporte de mesa.

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





MICROSCOPIO BINOCULAR BIOBLUE



Clave El Crisol	EUROM01086
Oculares	WF 10X / 18mm
Objetivos	Acromáticos semi-planos DIN: 4X/0.13, 10X/0.25, S40X/0.65, S100X/1.25 (para aceite)
Distancia interpupilar	55 a 75mm
Platina	Mecánica de 130 x 130mm Rango de movimiento X-Y: 75 x 28mm
Diafragma	De iris
Inclinación de la cabeza	30°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	Abbe N.A. 1.25
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	LED, intensidad ajustable

euromex
MICROSCOPES HOLLAND



MICROSCOPIO BINOCULAR CAMPUS



Clave El Crisol	KONUS01445
Oculares	WF10X
Objetivos	Acromáticos 4X, 10X, 40X y 100X (para aceite)
Factor X	40X-1000X
Platina	Fija de 125 x 130mm rango de movimiento X-Y : 28 x 55mm con doble nonius
Ajuste interpupilar	55 a 75mm
Diafragma	De iris y porta filtro
Inclinación de la cabeza	45°
Ángulo de rotación	360°
Condensador	ABBE N.A. 1.2
Enfoque	Macro y micrométrico
Iluminación	Lámpara halógena de 12V/10W con ajuste de intensidad

euromex
MICROSCOPES HOLLAND





MICROSCOPIO TRINOCULAR STEREOBLUE ZOOM

Clave El Crisol	EUROM01860
Oculares	WF 10X/ 20mm
Objetivo	Zoom continuo con aumentos de 0.7X a 4.5X 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 ESTEREOSCÓPICO ROTABLE

Su soporte metálico con brazo articulado alcanza una altura máxima de trabajo de 30cm y un desplazamiento lateral de hasta 55cm.

Clave El Crisol	KONUS01453
Oculares	WF10X
Objetivos	Zoom continuo con aumentos de 0.7X a 4.5X, para aumentos en continuo de 7X a 45X
Distancia interpupilar	51 a 75mm
Distancia de trabajo	100mm
Inclinación	45°
Ángulo de rotación	360°
Enfoque	Macrométrico
Iluminación	Incidente

KONUS





MICROSCOPIO MONOCULAR



LAUKA

Clave El Crisol	LAUKA-HKS8
Oculares	WF10X
Objetivos	(Acrómicos de 45mm) 4X, 10X, 40X
Factor X	0X, 100X, 400X
Platina	Fija de 110 x 120mm
Diafragma	Con 5 aberturas
Inclinación de la cabeza	45°
Ángulo de rotació	360°
Condensador	De un solo lente 0.65
Enfoque	Mecanismo de ajuste grueso y fin
Iluminación	Lámpara 20W



KONUS



MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO AMBER



Clave El Crisol	KONUS01452
Oculares	WF10X, WF16X intercambiables
Objetivo	Acrómático 2X
Ajuste interpupilar	De 52 a 75mm
Factor X	20X, 32X
Platina	Fija de 50mm de diámetro con pinzas
Distancia de trabajo	50mm
Iluminación	LED
Alimentación	2 pilas AA (no incluidas)

Scienceware



MICRO MOLINO CON RELOJ



Reloj programable de 0 a 5 minutos.
Cuchilla y cámara fabricadas en acero inoxidable.
Cuerpo de aluminio con acabado epóxico resistente a la corrosión y fácil de limpiar; patas antiderrapantes que protegen la superficie de trabajo.
Cuenta con conexiones para manguera de 6.4mm en la cámara y en el cuerpo del molino que permiten circular agua, metanol, hielo seco o nitrógeno líquido para el enfriamiento de muestras agresivas.
Velocidad de operación: 12,000 rpm.
Capacidad de la cámara: 20 a 50ml.
Medidas de la cámara: 54mm de diámetro x 25mm de altura.

Clave El Crisol

BELAR09415



MOLINO DE MANO



Fabricado en hierro.

Tolva con capacidad de 900g aprox.

Husillos intercambiables para moler productos secos o para productos húmedos y/o aceitosos.

Clave El Crisol

SEEDB438HB

MOLINO WILEY



Fabricado en acero. Las partes móviles están totalmente encerradas.

Clave El Crisol	M.V.106022	M.V.106019	M.V.106020
Tipo	Mini	Mesa	Piso
Volumen de muestra	1 a 25g	50 a 1000g	
No. de velocidades	3 (860, 1700 y 3700 rpm)	1 (667 rpm @ 50Hz; 800 rpm @ 60Hz)	
Motor	1/4hp	1hp	
Tamices incluidos	3 (malla 20, 40 y 60)	3 (malla 1/2, 1 y 2mm)	
Dimensiones de la tolva	63.5 x 63.5mm	114 x 215mm	



MUESTREADOR PARA GRANOS



Fabricado en bronce niquelado (SEEDB00235 y SEEDB00236) o en bronce cromado (SEEDB0780H).

Construcción de doble tubo. Abertura manual.

Clave El Crisol	Aberturas	Longitud
SEEDB00235	6	45cm
SEEDB00236	8	75cm
SEEDB0780H	10	97.5cm



MUESTREADOR PARA HARINAS



Con mango de madera.

Fabricado en acero inoxidable.

Clave El Crisol	Aberturas	Longitud total
SEEDB08000	20	86cm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



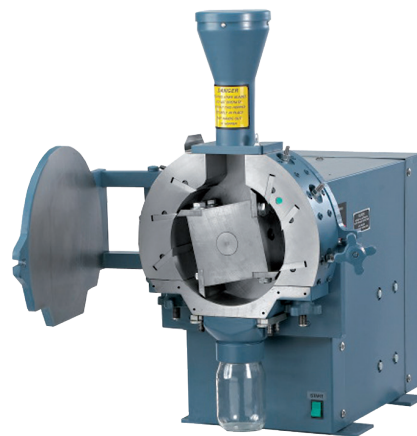
MUESTREADOR SIN DIVISIONES



Fabricado en latón.

Adecuado para muestreo de granos en vehículos de carga.

Clave El Crisol	Aberturas	Longitud
SEEDB0200H	6	101cm
SEEDB0210H	8	129cm
SEEDB0220H	10	160cm
SEEDB0160H	12	182cm



MUESTREADOR CILÍNDRICO



Fabricado en aluminio anodizado y en acero inoxidable.

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.

Clave El Crisol	Aberturas	Longitud total
BELAR09513	3	56cm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



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
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 CON VASO

Fabricado en polietileno de alta densidad.
Ideal para tomar muestras en tanques, tinas, lagos, etc.
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	91cm (3ft)
BELAR04112	183cm (6ft)
BELAR04125	366cm (12ft)

GERBER
INSTRUMENTS



MUESTREADOR PARA LECHE

Fabricado en latón niquelado; con válvula.
Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
GERBE07000	5ml
GERBE07002	10ml
GERBE07005	50ml
GERBE07007	100ml

GERBER
INSTRUMENTS



MUESTREADOR PARA QUESO

Fabricado en acero inoxidable, mango de plástico.
Cuchilla con longitud de 135mm.

Clave El Crisol
GERBE07015

GERBER
INSTRUMENTS



MUESTREADOR PARA MANTEQUILLA

Fabricado en acero inoxidable, mango metálico.
Cuchilla con longitud de 320mm.

Clave El Crisol
GERBE07020

GERBER
INSTRUMENTS



MUESTREADOR TIPO CUCHARA

Fabricado en acero inoxidable; longitud total de 315mm.
Capacidad de 200ml.

Clave El Crisol
GERBE07010



MUFLA COMPACTA

De calentamiento rápido y consumo reducido de energía.
Ideal para análisis de cenizas de muestras orgánicas e inorgánicas, pruebas de ignición, análisis gravimétrico y para determinación de volátiles y sólidos suspendidos.

Clave El Crisol	THERM07017	THERM07020
Temperatura	100 a 1100°C	
Uniformidad/ estabilidad @ 1000°C	$\pm 7.8^\circ\text{C} / \pm 0.3^\circ\text{C}$	$\pm 5.0^\circ\text{C} / \pm 0.5^\circ\text{C}$
Controlador	A1 (digital, configuración a un punto)	
Capacidad	1.3L	2.1L
Medidas internas	10.3 x 13 x 9.8cm	12.7 x 15.24 x 10.8cm



Thermo
SCIENTIFIC



PAPEL FILTRO GRADO 1

Cualitativo; retención de partículas 11µm.
Para propósitos generales, velocidad de flujo media.
Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM10005	4.25cm
WHATM10018	5.5cm
WHATM10021	7.0cm
WHATM10034	9.0cm
WHATM10047	11.0cm
WHATM10050	12.5cm
WHATM10063	15.0cm
WHATM10076	18.5cm
WHATM10089	24.0cm
WHATM10090	27.0cm
WHATM10092	32.0cm
WHATM10098	38.5cm
WHATM10106	Pliero de 46 x 57cm

PAPEL FILTRO GRADO 2

Cualitativo; 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).
Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM11007	4.7cm
WHATM11009	5.5cm
WHATM11011	7.0cm
WHATM11024	9.0cm
WHATM11037	11.0cm
WHATM11040	12.5cm
WHATM11053	15.0cm
WHATM11066	18.5cm
WHATM11079	24.0cm
WHATM11095	32.0cm
WHATM11082	Pliero de 46 x 57cm





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Whatman®

PAPEL FILTRO GRADO 5

Cualitativo; retención de partículas 2.5µm.

Ofrece el máximo de grado de retención de partículas en el rango cualitativo.

Velocidad de flujo lenta.

Ideal para clarificar suspensiones turbias y para análisis de agua.

Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM15005	5.5cm
WHATM15007	7.0cm
WHATM15013	9.0cm
WHATM15026	11.0cm
WHATM15039	12.5cm
WHATM15042	15.0cm
WHATM15055	18.5cm
WHATM15068	24.0cm



Whatman®

PAPEL FILTRO GRADO 541

Cuantitativo; 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.

Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM28013	9.0cm
WHATM28026	11.0cm
WHATM28039	12.5cm
WHATM28042	15.0cm

Whatman®

PAPEL FILTRO GRADO 589/3

Cuantitativo.

Endurecido, sin cenizas.

Retención de partículas 2µm.

Es un filtro lento pero eficaz en retener partículas muy pequeñas.

Utilizado en numerosos métodos analíticos para diferentes tipos de industria; por ejemplo en la determinación de la cantidad de contaminantes insolubles en grasas animales y vegetales y en aceites.

Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM29610	12.5cm



Whatman®

PAPEL FILTRO PARA AZÚCAR

Cualitativo; retención de partículas 10µm.

Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
P.V.N01900	19.0cm



Whatman®

PAPEL FILTRO GRADO 8, RAYADO

Líneas en color verde con una separación entre sí de 5mm que resisten tanto soluciones acuosas como no acuosas.

Retención de partículas 20-30µm.

Velocidad de flujo alta.

Caja con 100 piezas.

Clave El Crisol	Diámetro
WHATM29730	9.0cm

Whatman



PAPEL ABSORBENTE PARA MESA

Material absorbente e impermeable diseñado para proteger las superficies del laboratorio contra derrames peligrosos.

Presentación con 50 piezas.

Clave El Crisol

WHATM29560

Medidas

Pliego de 46 x 57cm



PAPEL PARA DETERMINAR ÁCIDO ASCÓRBICO

Ideal para la medición rápida y confiable de la cantidad de ácido ascórbico / vitamina C en alimentos, especialmente en frutas y verduras; además de jugos de frutas. Una vez tomada la muestra, el resultado se da en 30 segundos.

Tubo con 100 tiras reactivas.

Clave El Crisol	Escala	Intervalos
MACN092140	0 a 2000 mg/L	0, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000

TIRAS REACTIVAS 5 EN 1

Presentación con 50 tiras.

Clave El Crisol	Parámetro	Escala	Intervalos
HA27552-50	Alcalinidad Total	0 a 240 mg/L	0, 40, 80, 120, 180, 240
	Cloro Libre	0 a 10 mg/L	0, 0.5, 1, 2, 4, 10
	Cloro Total	0 a 10 mg/L	0, 0.5, 1, 2, 4, 10
	Dureza Total	0 a 425 mg/L y 0 a 25 gpg	0, 25, 50, 120, 250, 425
	pH	6.2 a 8.4	6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Heathrow Scientific LLC



PAPEL PARA PESAJE

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

Clave El Crisol

HEATH08000

Medidas

7 x 7cm

HEATH08030

10 x 10cm

Thermo
SCIENTIFIC



PARRILLA 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	140mm

HACH





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

PARRILLA CIMAREC+

Placa cerámica o de aluminio.
Control digital.

Clave El Crisol	Temperatura máx.	Tipo de superficie	Dimensiones de la placa
THERM10020	540°C	Cerámica	10.8 x 10.8cm
THERM10046	300°C	Aluminio	18.4 x 18.4cm
THERM10028	540°C	Cerámica	18.4 x 18.4cm
THERM10036	400°C	Cerámica	26 x 26cm



Thermo
SCIENTIFIC

Thermo
SCIENTIFIC



Thermo
SCIENTIFIC

PARRILLA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN

Control digital.
Protección contra sobrecalentamiento. Indicador de superficie caliente.
Tres modos de control de temperatura; dos opciones de temporizador.

PARRILLA SUPERNUOVA+

Placa cerámica.
Control digital.

Clave El Crisol	Temperatura máx.	Dimensiones de la placa
THERM10027	450°C	18.4 x 18.4cm
THERM10034	400°C	26 x 26cm

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	140mm

PARRILLA CON AGITACIÓN CIMAREC+

Placa cerámica o de aluminio.
Control digital.

Clave El Crisol	Temperatura máx.	Agitación	Tipo de superficie	Dimensiones de la placa
THERM10122	540°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	10.8 x 10.8cm
THERM10166	300°C	50 a 1500 rpm	Aluminio	18.4 x 18.4cm
THERM10130	540°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	18.4 x 18.4cm
THERM10145	400°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	26 x 26cm

Thermo
SCIENTIFIC





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

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	18.4 x 18.4cm
THERM10139	450°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	18.4 x 18.4cm
THERM10149	400°C	50 a 1500 rpm	Cerámica	26 x 26cm

Thermo
SCIENTIFIC



PENETRÓMETRO UNIVERSAL

Cuenta con un indicador análogo de 12.7cm de diámetro graduado en 400 divisiones de 0.1mm correspondiente a 40mm de penetración y ajuste de cero. Incluye émbolo de 47.5g con un orificio de 3.2mm; dos pesas (50 y 100g) y aguja para materiales bituminosos.

Clave El Crisol
HUMB014019



PIPETA BABCOCK

Kimble
A WORLD OF EXPERIENCE IN YOUR HANDS

Calibrada para entregar 17.6ml de agua (equivalente a 18g de leche).
Longitud total de 330mm.

Clave El Crisol	13001-0177
Capacidad	17.6ml
Tolerancia	±0.05ml



PIPETA BABCOCK SELLADA

Kimble
A WORLD OF EXPERIENCE IN YOUR HANDS

Calibrada para contener 17.6ml de agua (equivalente a 18g de leche).
Longitud total de 330mm.
Adecuada para pruebas según normas AOAC/ APHA.

Clave El Crisol	13005-1760
Capacidad	17.6ml
Tolerancia	±0.05ml



PIPETA PARA LECHE

Kimble
A WORLD OF EXPERIENCE IN YOUR HANDS

Calibrada para entregar 9ml de leche.
Punta ancha.

Clave El Crisol	10570L-099
Capacidad	9ml



Kimble
A WORLD OF EXPERIENCE IN YOUR HANDS

PIPETA SELLADA PARA LECHE DESCREMADA

Diseñada para cumplir con el método Babcock modificado de Pensilvania para pruebas en leche descremada, baja en grasas y suero de leche.
Calibrada para contener 9ml de leche descremada.

Clave El Crisol	10580S-99
Capacidad	9ml





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



PIPETA GERBER



Calibrada para entregar 11 ml de leche.

Clave El Crisol	13010-113
Capacidad	11ml



PIPETA PARA CREMA



Calibrada para entregar 9 ml de leche.
Punta ancha.

Clave El Crisol	10570-0099
Capacidad	9ml



PIPETA AUTOMÁTICA SEGÚN KIPP

Fabricada en vidrio sódico.
Consta de un matraz Erlenmeyer con boca esmerilada 19/32 y de una pipeta dosificadora aforada.

Clave El Crisol	Capacidad pipeta	Capacidad matraz
ELSOL11308	5ml	250ml
ELSOL11311	10ml	500ml
ELSOL11324	25ml	500ml



nunc

PIPETA GRADUADA DESECHABLE ESTÉRIL

Fabricada en poliestireno para máxima claridad.
Estéril, en empaque individual. Libre de pirógenos.
Nivel de garantía de esterilidad de 10^{-6} .

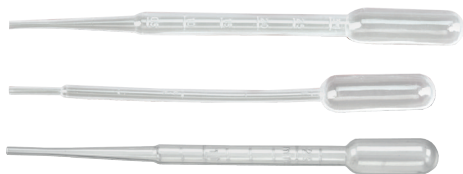
Clave El Crisol	Capacidad	Piezas por paquete
NNUNC17001	1ml	1000
NNUNC17003	2ml	500
NNUNC17005	5ml	200
NNUNC17010	10ml	200
NNUNC17025	25ml	200
NNUNC17050	50ml	100



PIPETA SEROLÓGICA DESECHABLE

Estéril, en empaque individual.
Fabricada en poliestireno. Con doble escala.

Clave El Crisol	Capacidad	Piezas por paquete
1569001000	1ml	1000
1569002111	2ml	500
1569005010	5ml	200
1569001016	10ml	200



Simport

PIPETAS PARA TRANSFERENCIA



Desechables. Fabricadas en polietileno de baja densidad.

Elevada reproducibilidad del número de gotas por mililitro; tamaño de gota uniforme.

Presentación con 500 piezas (no estéril) o con 400 piezas (estéril).

Clave El Crisol	Capacidad total
No estéril	
SIMP000065	1.5ml
SIMP000050	5ml
SIMP000070	5ml
SIMP000080	6ml
SIMP000060	7ml
Estéril	
SIMP000090	5ml
SIMP000100	7ml



BRAND

PIPETEADOR AUTOMÁTICO ACCU-JET PRO



Acepta pipetas de vidrio y de plástico con capacidad de 0.1 hasta 200ml.

Cuenta con un filtro de membrana de $0.2\mu\text{m}$ que sirve como doble protección contra la entrada de líquidos.

Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol

BRAND*26330



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



eppendorf

PIPETEADOR AUTOMÁTICO EASYPET 3



Compatible con pipetas graduadas y volumétricas de 0.1 a 100ml.

Batería recargable; tiempo de carga de 3h aprox.

Adaptador de pipeta autoclavable para aplicaciones estériles.

Clave El Crisol

EPPEN67190



Thermo
SCIENTIFIC

PIPETEADOR AUTOMÁTICO MATRIX



Compatible con pipetas de vidrio o plástico de 1 a 100ml.

Ocho velocidades de pipeteado.

Batería recargable; tiempo de carga de 3h aprox.

Filtro de membrana de $0.45\mu\text{m}$.

Clave El Crisol

FINNP97000

FINNP97010

Código de color

Claro

Azul





PIPETEADOR AUTOMÁTICO

Compatible con pipetas de vidrio o plástico de 0.1 a 200ml.
Dos velocidades de pipeteado.
Válvula de seguridad y filtro hidrofóbico de 0.45µm.

Clave El Crisol
ACCUM10000



PORTA ASAS FIJA CALIBRADA

Mango de aluminio y alambre de nicromel.

Clave El Crisol	Calibración
P.V.N13029	1/1000
P.V.N13010	1/100

Alambre de platino

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

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



POLARÍMETROS CON REFRACTÓMETRO

Puede medir tanto Brix como la rotación óptica de una muestra.
Compensación automática de temperatura.
Protección IP67.

Clave El Crisol	ATAGO00020
	Rango -5 a 5°
Ángulo de rotación	Indicación mínima 0.01°
	Exactitud ±0.1° @ 20°C
Escala internacional del azúcar	Rango -130.0 a 130°Z
	Indicación mínima 0.1°Z
	Exactitud ±3°Z @ 20°C
	Rango 0.0 a 85.0%
Brix	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
	Rango -5 a 5°
Ángulo de rotación	Indicación mínima 0.01°
	Exactitud ±0.1° @ 20°C
Brix	Rango 0.0 a 85.0%
	Indicación mínima 0.1%
	Exactitud ±0.2%
	Rango 1.3300 a 1.5080
Índice de refracción	Indicación mínima 0.0001
	Exactitud ±0.0003 @ 20°C
Temperatura	15.0 a 40.0°C



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



Scienceware



PROBETA DE PLÁSTICO CON ASA

Fabricada en polipropileno, traslúcida.
Base hexagonal. Doble escala, graduación en relieve.
Esterilizable en autoclave.

Clave El Crisol	Capacidad
BELAR11055	1000ml
BELAR11068	2000ml



ATAGO



REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE T

Compensación automática de temperatura.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAG000850	Brix: 0.0 a 33.0%
ATAG000940	Brix: 0.0 a 20.0%



PROBETA PARA DENSÍMETRO

Fabricada en vidrio de borosilicato.
Base hexagonal.
Sin graduación.

Clave El Crisol	Capacidad
22962-2504	250ml
22962-5009	500ml
2296210007	1000ml

ATAGO



REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE M



Sin compensación automática de temperatura.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAG000860	Brix: 0.0 a 33.0%
ATAG000870	Brix: 28.0 a 62.0%
R.V.101514	Brix: 28.0 a 62.0%
ATAG000880	Brix: 58.0 a 90.0%
ATAG000890	Brix: 45.0 a 82.0%
ATAG000900	Brix: 0.0 a 53.0%
ATAG000930	Brix: 0.0 a 10.0%

ATAGO



REFRACTÓMETROS DE MANO SERIE H



Resistentes a altas temperaturas.
Compensación automática de temperatura.
Protección IP65.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAG000910	Brix: 0.0 a 50.0%
ATAG000920	Brix: 30.0 a 80.0%





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

ATAGO



REFRACTÓMETROS DE MANO CON ESCALAS ESPECIALES

Compensación automática de temperatura.

Clave El Crisol	ATAG001030
Parámetro	Contenido de agua en miel
Escala de medición	12.0 a 30.0%

Compensación automática de temperatura.
Protección IP65.

Clave El Crisol	ATAG000840
Parámetro	Sólidos no grasos en leche
Escala de medición	0.0 a 23.0%



ATAGO

REFRACTÓMETRO AUTOMÁTICO

Para muestras con baja, mediana o alta concentración de sólidos.
Cuatro tipos de escalas: Brix, Concentración de Azúcar Invertida, Jarabe de Maíz de Alta Fructosa (HFCS-55) y Jarabe de Maíz de Alta Fructosa (HFCS-42).
Permite tomar lecturas continuas facilitando la medición de soluciones que no están a temperatura ambiente.
Compensación automática de temperatura.
Interfase RS232.
Protección IP64



REFRACTÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO CON ESCALAS ESPECIALES

Compensación automática de temperatura (ATC).

Protección IP65.

Clave El Crisol	ATAG000760 (A)
Parámetro	Humedad en miel
Escala de medición	12.0 a 30.0%

Clave El Crisol	ATAG000747 (C)
Parámetro	Sólidos no grasos y Acidez en leche
Escala de medición	Brix: 0.0 a 60.0% Acidez: 0.10 a 0.30%

Clave El Crisol	ATAG000745 (D)
Parámetro	Brix, y Acidez en frutas
Escala de medición	Brix: 0.0 a 60.0% Acidez: 0.10 a 4.00%

Clave El Crisol	ATAG000748 (B)
Parámetro	Concentración de sal
Escala de medición	0.00 a 10.0% (g/100g)

Clave El Crisol		ATAG000500
Brix	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínim	0.01%
	Exactitud	±0.05%
Azúcar Invertida	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%
HFCS-55	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%
HFCS-42	Escala de medición	0.00 a 95.00%
	Indicación mínima	0.01%
	Exactitud	±0.05%

Compensación de
temperatura

5.00 a 40.00°C



ATAGO

REFRACTÓMETROS DIGITALES SERIE PALETTE

Compensación automática de temperatura.

Programación de escalas definidas por el usuario.

Protección IP64.

Equipados con tecnología ELI (External Light Interference) que previene contra interferencias externas de luz.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAG000600	Brix: 0.0 a 45.0%
ATAG000610	Brix: 0.0 a 60.0%
ATAG000620	Brix: 45.0 a 90.0%



REFRIGERADOR CON CONGELADOR PARA LABORATORIO

Color blanco.

Fabricado en acero esmaltado.

Luz interior.

Refrigerante libre de CFC.

Clave El Crisol	REVC000700
Capacidad	10.1ft3 (286L)
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: 50.2 x 46.4 x 97.2cm Congelador: 45.7 x 28.6 x 46.3cm



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



ATAGO

REFRACTÓMETROS AUTOMÁTICOS DIGITALES

Características generales:

Compensación automática de temperatura.

Medición a una temperatura preestablecida.

Programación de escalas definidas por el usuario.

Interfase RS232.

ATAG000400: Se puede conectar a un baño de temperatura constante con recirculación, en vez de contar con un módulo Peltier incorporado.

ATAG000410: una excelente alternativa a los refractómetros Abbe tradicionales; permite programar hasta 60 escalas definidas por el usuario y almacena las últimas 30 mediciones.

ATAG000420: para medición de muestras con un punto fusión elevado (aceites y grasas) y/o con un índice de refracción alto.

Clave El Crisol	Escala de medición
ATAG000400	Índice de refracción: 1.32700 a 1.58000
	Brix: 0.00 a 100.00%
	Temperatura: 5.00 a 60.00°C
ATAG000410	Índice de refracción: 1.32700 a 1.58000
	Brix: 0.00 a 100.00%
	Temperatura: 5.00 a 60.00°C
ATAG000420	Índice de refracción: 1.3250 a 1.7000
	Brix: 0.00 a 100.00%
	Temperatura: 5.00 a 60.00°C



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



MACRON
FINE CHEMICALS



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	5.5ft ³ (155.7L)	20.3ft ³ (574.8L)
Tipo	1 puerta	
Temperatura	1 a 12°C	
Configuración interna	3 estantes ajustables	5 estantes fijos, 1 cajón, 6 anaqueles en puerta
Dimensiones internas	50.8 x 44.5 x 70.5cm	70.5 x 60.3 x 146.7cm

REFRIGERADOR CON PUERTA DE VIDRIO

Color blanco.

Puerta de vidrio templado.

Registrador de temperatura.

Alarma de temperatura alta/ baja; alarma de puerta entreabierta.

Memoria de reserva en caso de falla eléctrica.

Clave El Crisol	REVC002000
Capacidad	12ft ³ (340L)
Tipo	1 puerta (vidrio)
Temperatura	1 a 12°C
Configuración interna	4 parrillas ajustables
Dimensiones internas	53.34 x 52.71 x 116.21cm



REACTIVOS PARA IND. LACTEA / CONFITERIA

72357-0100	ACIDO TRANS. DIAMINOCICLOHEXANO ACS 100 GR. MACRON
50893-5006	ACEITE PARAFINA 500 ML. HYCEL
76358-0706	ACEITE MINERAL 4 LT. MACRON
42705-5619	ACEITE MINERAL 500 ML. BAKER
76358-6103	ACEITE MINERAL 500 ML. MACRON
49280-6005	ACETATO ETILO ACS 1 LT. BAKER
49280-6318	ACETATO ETILO ACS 18 LT. BAKER
49280-6300	ACETATO ETILO ACS 4 LT. BAKER
49282-6005	ACETATO ETILO HPLC 1 LT. BAKER
49282-6318	ACETATO ETILO HPLC 4 LT. BAKER
42271-3200	ACETATO PLOMO ACS 2.5 KG. BAKER
42271-2004	ACETATO PLOMO ACS 500 GR. BAKER
43462-6102	ACETATO SODIO ACS 500 GR. BAKER
49006-6005	ACETONA ACS 1 LT. BAKER
49006-6300	ACETONA ACS 4 LT. BAKER
72440-0808	ACETONA ACS 4 LT. MACRON
49006-6401	ACETONA ACS 18 LT. BAKER
49002-6007	ACETONA HPLC 1 LT. BAKER
72440-0808	ACETONA 4 LT. MACRON
72435-0400	ACETONA HPLC 4 LT. MACRON
49012-6304	ACETONITRILLO HPLC 4 LT. BAKER
49508-6002	"ACIDO ACETICO GLACIAL ACS 1 LT. BAKER (61)"
7V193-0101	ACIDO ACETICO GLACIAL ACS 1 LT. MACRON
49508-6112	ACIDO ACETICO GLACIAL ACS 2.5 LT. BAKER
7V193-2500	ACIDO ACETICO GLACIAL ACS 2.5 LT. MACRON
49508-6418	ACIDO ACETICO GLACIAL 18 LT. BAKER
49515-6231	ACIDO ACETICO GLACIAL HPLC 2.5 LT. BAKER
40936-2011	ACIDO ASCORBICO ACS 500 GR. BAKER
40110-2006	ACIDO CITRICO ACS 500 GR. BAKER
40110-3009	ACIDO CITRICO 2 KG. BAKER
40110-3258	ACIDO CITRICO 2.5 KG. BAKER
51348001N8	ACIDO CLORHIDRICO 0.01N 1 LT. HYCEL
45611-6067	ACIDO CLORHIDRICO 0.01N 1LT BAKER
45614-6007	ACIDO CLORHIDRICO 0.02N 1LT BAKER
513485N1L1	ACIDO CLORHIDRICO 0.05N 1 LT. HYCEL
5134801N15	ACIDO CLORHIDRICO 0.1N 1 LT. HYCEL
45621-1001	ACIDO CLORHIDRICO 0.1N 1 LT. BAKER
45621-6420	ACIDO CLORHIDRICO 0.1N 20 LT BAKER
45621-4001	ACIDO CLORHIDRICO 0.1N 4 LT. BAKER
51348-01L0	ACIDO CLORHIDRICO 0.2N 1 LT. HYCEL
45612-6007	ACIDO CLORHIDRICO 0.2N 1 LT. BAKER
51348-N1L5	ACIDO CLORHIDRICO 0.5N 1 LT. HYCEL
45622-6008	ACIDO CLORHIDRICO 0.5N 1 LT. BAKER
45620-6002	ACIDO CLORHIDRICO 1N 1 LT. BAKER





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

513481N1L1	ACIDO CLORHIDRICO 1N 1 LT. HYCEL
45620-6003	ACIDO CLORHIDRICO 1N 4 LT. BAKER
45616-6009	ACIDO CLORHIDRICO 2N 1 LT. BAKER
51349-2N19	ACIDO CLORHIDRICO 2N 1 LT. HYCEL
49535-6002	ACIDO CLORHIDRICO ACS 1 LT. BAKER
7H613-1000	ACIDO CLORHIDRICO ACS 1 LT. MACRON
49535-6116	ACIDO CLORHIDRICO ACS 2.5 LT. BAKER
7H613-2500	ACIDO CLORHIDRICO ACS 2.5 LT. MACRON
49535-6408	ACIDO CLORHIDRICO ACS 18 LT. BAKER
7H613-1800	ACIDO CLORHIDRICO ACS 18 LT. MACRON
4-E376-500	ACIDO DTPA 500 GR. BAKER
40128-5917	ACIDO FORMICO ACS 1 LT. B-0128 BAKER
40260-6009	ACIDO FOSFORICO ACS 1 LT. BAKER
40260-6113	ACIDO FOSFORICO ACS 2.5 LT. BAKER
73112-0500	ACIDO GALICO ACS 500 GR. MACRON
40194-0500	ACIDO LACTICO AL 85% ACS 500ML. BAKER
40194-1001	ACIDO LACTICO AL 85% ACS 1 LT. BAKER
40252-2014	ACIDO META FOSFORICO ACS 500 GR. BAKER
49621-6008	ACIDO NITRICO 60% ACS 1 LT. BAKER
49621-6113	ACIDO NITRICO 60% ACS 2.5 LT. BAKER
49621-6408	ACIDO NITRICO 60% ACS 18 LT. BAKER
49601-2500	ACIDO NITRICO 70% ACS 2.5 LT. BAKER
42818-0025	ACIDO OCTANOSULFONICO 25GR. BAKER
42841-1001	ACIDO PENTANOSULFONICO SAL 100 GR. BAKER
49656-3250	ACIDO PERCLORICO 62% ACS 2.5 LT. BAKER
49652-2010	ACIDO PERCLORICO 72% ACS 500 ML. BAKER
49652-3359	ACIDO PERCLORICO 72% ACS 2.5 LT. BAKER
72766-0808	ACIDO PERCLORICO 70% ACS 2.5 LT. MACRON
4-V147-010	ACIDO SULFAMICO ACS 1 KG. BAKER
51416001N1	ACIDO SULFURICO 0.01N 1 LT. HYCEL
45693-1002	ACIDO SULFURICO 0.02N 1 LT. BAKER
5141610008	ACIDO SULFURICO 0.02N 1 LT. HYCEL
45641-6009	ACIDO SULFURICO 0.1N 1 LT. BAKER
5141601N17	ACIDO SULFURICO 0.1N 1 LT. HYCEL
45690-1002	ACIDO SULFURICO 0.2N 1 LT. BAKER
45640-1002	ACIDO SULFURICO 0.5N 1 LT. BAKER
45642-6007	ACIDO SULFURICO 1N 1 LT. BAKER
49681-0205	ACIDO SULFURICO ACS 1 LT. BAKER
49681-6115	ACIDO SULFURICO ACS 2.5 LT. BAKER
72876-0802	ACIDO SULFURICO ACS 2.5 LT. MACRON
49681-6410	ACIDO SULFURICO ACS 18 LT. BAKER
49691-6103	ACIDO SULFURICO P/LECHE 2.5 LT. BAKER
6-RAS-0358	ACIDO SULFURICO P/LECHE 3.5 LT. REASOL
40386-2014	ACIDO TARTARICO ACS 500 GRS. BAKER
40386-3252	ACIDO TARTARICO ACS 2.5 KGS. BAKER
40414-0125	ACIDO TRICLOROACETICO ACS 125 GRS. BAKER
40414-0500	ACIDO TRICLOROACETICO ACS 500 GRS. BAKER
50855-0258	AGAR AGAR GRANULAR 25 GR. HYCEL
50855-0500	AGAR AGAR GRANULAR 500 GR. HYCEL
46260-2020	AGUA BIDESTILADA 20 LT. BAKER
56544819L0	AGUA BIDESTILADA 19 LT. HYCEL
56543-35L0	AGUA DESIONIZADA 3.5 LT. HYCEL
56543-19L0	AGUA DESIONIZADA 19 LT. HYCEL

56543-35L0	AGUA DESIONIZADA 3.5 LT. HYCEL
56542-19L5	AGUA DESTILADA 19 LT. HYCEL
44220-2000	AGUA DESTILADA 20 LT. BAKER
44218-6203	AGUA HPLC 1 LT. BAKER
76795-0602	AGUA HPLC 1 LT. MACRON
44218-0308	AGUA HPLC 4 LTS. BAKER
76795-0700	AGUA HPLC 4 LT. MACRON
46180-2010	AGUA TRIDESTILADA 20 LT. BAKER
56541-3500	AGUA TRIDESTILADA 3.5 LT. HYCEL
56541-19L2	AGUA TRIDESTILADA 19 LT. HYCEL
49032-6008	ALCOHOL AMILICO ACS 1 LT. BAKER
51821-1LTO	ALCOHOL ETILICO 70% 1 LT. HYCEL
51821-35L6	ALCOHOL ETILICO 70% 3.5 LT. HYCEL
5182210004	ALCOHOL ETILICO 96% 1 LT. HYCEL
51822-35L0	ALCOHOL ETILICO 96% 3.5 LT. HYCEL
51822-19L0	ALCOHOL ETILICO 96% 19 LT. HYCEL
49000-1001	ALCOHOL ETILICO ABS. 1 LT. BAKER
49000-6304	ALCOHOL ETILICO ABS. 4 LT. BAKER
7V570-4000	ALCOHOL ETILICO ABS. 4 LT. MACRON
77019-0806	ALCOHOL ETILICO ABS. 4 LT. MACRON
7V569-0018	ALCOHOL ETILICO ABS. 18 LT. MACRON
49000-6418	ALCOHOL ETILICO ABS. 18 LT. BAKER
49000-6520	ALCOHOL ETILICO ABS. 20 LT. BAKER
46197-4003	ALCOHOL ETILICO ABS. HPLC 4 LT. BAKER
49014-6007	ALCOHOL ETILICO ANH. 1 LT. BAKER
49014-6302	ALCOHOL ETILICO ANH. 4 LT. BAKER
49014-6403	ALCOHOL ETILICO ANH. 18 LT. BAKER
49038-5919	ALCOHOL ISO-AMILICO ACS 1 LT. BAKER
46171-4001	ALCOHOL ISO-AMICO ACS 4 LT. BAKER
49084-6014	ALCOHOL ISO-PROPILICO ACS 1 LT. BAKER
49084-6306	ALCOHOL ISO-PROPILICO 4 LT. BAKER
49084-6407	ALCOHOL ISO-PROPILICO 18 LT. BAKER
49095-6003	ALCOHOL ISO-PROPILICO HPLC 1 LT. BAKER
49095-0302	ALCOHOL ISO-PROPILICO HPLC 4 LTS. BAKER
50571-0025	ALFA NAFTOL 25 GR. HYCEL
44006-1412	ALMIDON SOLUBLE 100 GRS. BAKER
50056-0100	ALMIDON SOLUBLE 100 GR. HYCEL
44006-2019	ALMIDON SOLUBLE 500 GRS. BAKER
50056-0500	ALMIDON SOLUBLE 500 GR. HYCEL
43382-0500	ARENA PURIFICADA 500 GRS. BAKER
511561%1L2	AZUL BROMOFENOL 1% 1 LT. HYCEL
50958-0052	AZUL BROMOFENOL 5 GR. HYCEL
50958-0109	AZUL BROMOFENOL 10 GR. HYCEL
50959-0103	AZUL BROMOFENOL 10 GR. HYCEL
50958-0255	AZUL BROMOFENOL 25 GR. HYCEL
4-D470-053	AZUL BROMOTIMOL 5 GR. BAKER
50962-0010	AZUL BROMOTIMOL 10 GR. HYCEL
50962-0025	AZUL BROMOTIMOL 25 GR. HYCEL
50578-0253	AZUL HIDROXINAFTOL 25 GR. HYCEL

50578-1004	AZUL HIDROXINAFTOL 100 GR. HYCEL
50784-1LT8	AZUL METILENO 1% 1 LT. HYCEL
50384-0103	AZUL METILENO 10 GR. HYCEL
50384-0250	AZUL METILENO 25 GR. HYCEL
4-Q473-025	AZUL METILENO 25 GR. BAKER
43506-2012	BICARBONATO SODIO ACS 500 GRS. BAKER
43506-3250	BICARBONATO SODIO ACS 2.5 KGS. BAKER
51343-01N1	BROMO BROMURO BROMATO 0.1N 1 LT. HYCEL
45606-6009	BUFFER P.H. 4 1 LT. INCOLORO BAKER
45657-6010	BUFFER P.H. 4 1 LT. ROJO BAKER
45608-1002	BUFFER P.H. 7 1 LT. INCOLORO BAKER
45656-6008	BUFFER P.H. 7 1 LT. AMARILLO BAKER
45609-1003	BUFFER P.H. 10 1 LT. INCOLORO BAKER
45655-6003	BUFFER P.H. 10 1 LT. AZUL BAKER
52219-01L2	BUFFER REF. P.H. 10 1 LT. HYCEL
52224-1213	BUFFER REF. P.H. 12 1 LT. HYCEL
4-E494-250	CLORAMINA 250 GR. BAKER
49180-6015	CLOROFORMO ACS 1 LT. BAKER
49180-6310	CLOROFORMO 4 LT. BAKER
74440-0801	CLOROFORMO 4 LT. MACRON
49180-6411	CLOROFORMO ACS 20 LT. BAKER
49175-6307	CLOROFORMO HPLC 4 LT. BAKER
4-X135-010	CLORURO TETRAZOLIO (2,3,4 TRIFENIL) 5 G. BAKER
50521-1LT1	CLORURO BENZALCONIO 10% 1 LT. HYCEL
43980-2005	CLORURO ESTANNOSSO ACS 500 GR. BAKER
43980-3201	CLORURO ESTANNOSSO ACS 2.5 KG. BAKER
43040-2002	CLORURO POTASIO ACS 500 GR. BAKER
76858-0405	CLORURO POTASIO ACS 500 GR. MACRON
43040-3208	CLORURO POTASIO ACS 2.5 KG. BAKER
43624-2009	CLORURO SODIO ACS 500 GR. BAKER
77581-0401	CLORURO SODIO ACS 500 GR. MACRON
43624-3205	CLORURO SODIO ACS 2.5 KG. BAKER
43624-3408	CLORURO SODIO ACS 10 KG. BAKER
43625-2002	CLORURO SODIO QP 500 GR. BAKER
43625-3208	CLORURO SODIO QP 2.5 KG. BAKER
4-F812-253	CREATINA MONOH. 25 GR. BAKER
4-M5565009	D-FRUCTOSA ACS 500 GR. BAKER
42248-0152	D-LACTOSA MON. ACS 453 GRS. BAKER
42248-0151	D-LACTOSA MON. ACS 500 GRS. BAKER
55343-5L08	DETERGENTE HYCLIN ALCALINO 5 LT. HYCEL
55342-35L7	DETERGENTE HYCLIN NEUTRO 3.5 LT. HYCEL
55342-4LT0	DETERGENTE HYCLIN NEUTRO 4 LT. HYCEL
55342-5LT0	DETERGENTE HYCLIN NEUTRO 5 LT. HYCEL
55342-9LT1	DETERGENTE HYCLIN NEUTRO 19 LT. HYCEL
55341-25K0	DETERGENTE HYCLIN SIN ESPUMA 2.5 KG. HYCEL
41916-2000	DEXTROSA ANH. ACS 500 GRS. BAKER
41910-2002	DEXTROSA MON. ACS 500 GRS. BAKER
4-H116-054	DICLOROINDOFENOL SODIO 5 GR. BAKER
4-H116-103	DICLOROINDOFENOL SODIO 10 GR. BAKER





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

73054-0010	DICLOROINDOFENOL SODIO 10 GR. MACRON
49221-5900	DIMETILFORMAMIDA ACS 1 LT. BAKER
49221-6304	DIMETILFORMAMIDA ACS 4 LT. BAKER
44162-2019	DIOXIDO TITANIO ACS 500 GR. BAKER
44095-0419	DODECIL SULFATO SODIO 100 GRS. BAKER
73378-2008	DRIERITA DESECANTE 8 MALLAS 500 GR. MACRON
52015302L1	EDTA DISODICA 0.02N 1 LT. HYCEL
48993-2003	EDTA SAL DE SODIO ACS 500 GR. BAKER
44150-1406	ESTAÑO GRANULAR ACS 100 GR. BAKER
44150-2008	ESTAÑO GRANULAR ACS 500 GR. BAKER
49268-5907	ETER DE PETROLEO ACS 1 LT. BAKER
49268-6314	ETER DE PETROLEO ACS 4 LT. BAKER
74980-0800	ETER DE PETROLEO ACS 4 LT. MACRON
49268-6420	ETER DE PETROLEO ACS 20 LT. BAKER
76128-2019	ETER DE PETROLEO ACS 20 LT. MACRON
49240-5605	ETER ETILICO ACS 500 ML. BAKER
49240-6304	ETER ETILICO ACS 4 LT. BAKER
49240-6420	ETER ETILICO ACS 20 LT. BAKER
49244-5607	ETER ETILICO ANH. ACS 500 ML. BAKER
70848-0606	ETER ETILICO ANH. ACS 1 LT. MACRON
49244-6306	ETER ETILICO ANH. ACS 4 LT. BAKER
49244-6407	ETER ETILICO ANH. ACS 20 LT. BAKER
70848-2019	ETER ETILICO ANH. ACS 20 LT. MACRON
49300-5907	ETILENGLICOL ACS 1 LT. BAKER
49300-6301	ETILENGLICOL ACS 4 LT. BAKER
52570-01L3	FEHLING "A" 1 LT. HYCEL
52570-03L4	FEHLING "A" 3.5 LT. HYCEL
52572-01L9	FEHLING "B" 1 LT. HYCEL
52572-03L4	FEHLING "B" 3.5 LT. HYCEL
511701%1L9	FENOLFTALEINA 1% 1 LT. HYCEL
51056-0109	FENOLFTALEINA 10 GR. HYCEL
51056-0254	FENOLFTALEINA 25 GR. HYCEL
51056-1009	FENOLFTALEINA 100 GR. HYCEL
42870-1415	FENOLFTALEINA 125 GR. BAKER
42870-2012	FENOLFTALEINA 500 GR. BAKER
51056-5002	FENOLFTALEINA 500 GR. HYCEL
43114-2016	FERROCIANURO POTASIO 500 GR. BAKER
42106-6008	FORMALDEHIDO ACS. 1 LT. BAKER
42106-6302	FORMALDEHIDO ACS. 4 LT. BAKER
75016-0804	FORMALDEHIDO ACS 4 LT. MACRON
42106-6404	FORMALDEHIDO ACS. 18 LT. BAKER
75016-1800	FORMALDEHIDO ACS 18 LT. MACRON
4-M520-007	FORMAMIDA 500 ML. BAKER
43246-2006	FOSFATO POTASIO MONOBASICO 500 GRS. BAKER
77746-0406	FOSFATO POTASIO MONOBASICO 500 GR. MACRON
43246-3202	FOSFATO POTASIO MONOBASICO 2.5 KGS BAKER
77088-0602	FOSFATO POTASIO DIBASICO 2.5 KG. MACRON
50911-5003	GLICERINA 500 ML. HYCEL
42136-6002	GLICERINA 1 LT. BAKER
42136-6307	GLICERINA 4 LT. BAKER

42136-6408	GLICERINA 18 LT. BAKER
55108-1009	GOMA ARABIGA 100 GR. HYCEL
49309-6003	HEXANO ACS 1 LT. BAKER
75189-5011	HEXANO ACS 1 LT. MACRON
49309-6311	HEXANO 4 LT. ACS BAKER
75189-4000	HEXANO 4 LT. ACS MACRON
49309-6412	HEXANO ACS 20 LT. BAKER
75189-8000	HEXANO ACS 20 LT. MACRON
49304-6316	HEXANO HPLC 4 LT. BAKER
49721-6004	HIDROXIDO AMONIO ACS 1 LT. BAKER
49721-6025	HIDROXIDO AMONIO ACS 2.5 LT. BAKER
49721-6309	HIDROXIDO AMONIO ACS 4 LT. BAKER
45650-6002	HIDROXIDO POTASIO 0.1N 1 LT. BAKER
76984-0401	HIDROXIDO POTASIO 500 GR. MACRON
76984-0605	HIDROXIDO POTASIO 2.5 KG. MACRON
76984-2000	HIDROXIDO POTASIO 12 KG. MACRON
51406001N8	HIDROXIDO SODIO 0.01N 1 LT. HYCEL
45653-6027	HIDROXIDO SODIO 0.02N 1 LT. BAKER
5140602L35	HIDROXIDO SODIO 0.02N 1 LT. HYCEL
51406005N1	HIDROXIDO SODIO 0.05N 1 LT. HYCEL
45636-6007	HIDROXIDO SODIO 0.1N 1 LT. BAKER
5140601N16	HIDROXIDO SODIO 0.1N 1 LT. HYCEL
45636-6420	HIDROXIDO SODIO 0.1N 20 LT. BAKER
45636-6304	HIDROXIDO SODIO 0.1N 4 LT. BAKER
45634-1007	HIDROXIDO SODIO 0.5N 1 LT. BAKER
5140635004	HIDROXIDO SODIO 0.5N 1 LT. HYCEL
45635-6002	HIDROXIDO SODIO 1N 1 LT. BAKER
514061N1L2	HIDROXIDO SODIO 1N 1 LT. HYCEL
77708-0406	HIDROXIDO SODIO PERLAS ACS 500 GR. MACRON
77708-0600	HIDROXIDO SODIO PERLAS ACS 2.5 KG. MACRON
77708-0400	HIDROXIDO SODIO PERLAS ACS 10 KG. MACRON
6F348051L0	HYDRANAL COMP. 5 1 LT. SIGMA ALDRICH
51138-1100	INDICADOR UNIVERSAL 1 LT. HYCEL
50610EQUI4	LACTO ZYMA EQUIPO P/FOSFATASA HYCEL
49070-6008	METANOL ABSOLUTO ACS 1 LT. BAKER
49070-6302	METANOL ABSOLUTO ACS 4 LT. BAKER
49070-6420	METANOL ABSOLUTO ACS 20 LT. BAKER
49093-6028	METANOL ABS. HPLC 1 LT. BAKER
49093-6304	METANOL ABS. HPLC 4 LT. BAKER
49322-5922	METIL ISO-BUTIL CETONA ACS 1 LT. BAKER
49322-6313	METIL ISO-BUTIL CETONA ACS 4 LT. BAKER
40716-1418	MOLIBDATO AMONIO ACS 100 GR BAKER
40716-2015	MOLIBDATO AMONIO ACS 500 GR BAKER
73420-0500	MOLIBDATO AMONIO ACS 500 GR. MACRON
40716-3253	MOLIBDATO AMONIO ACS 2.5 KG BAKER
50542-0051	MUREXIDA GDO. RVO. 5 GR. HYCEL
50542-0107	MUREXIDA GDO. RVO. 10 GR. HYCEL
50542-0254	MUREXIDA GDO. RVO. 25 GR. HYCEL
51216001L3	NARANJA METILO 0.01% 1 LT. HYCEL
51216-1LT1	NARANJA METILO 0.1% 1 LT. HYCEL

51024-0107	NARANJA METILO INDICADOR 10 GR. HYCEL
51024-0253	NARANJA METILO INDICADOR 25 GR. HYCEL
42694-0030	NARANJA METILO INDICADOR 30 GR BAKER
5120705%19	NEGRO ERICROMO T 0.5% 1 LT. HYCEL
50983-0052	NEGRO ERIOCROMO T INDICADOR 5 GR. HYCEL
50983-0108	NEGRO ERIOCROMO T INDICADOR 10 GR. HYCEL
50983-0255	NEGRO ERIOCROMO T INDICADOR 25 GR. HYCEL
50983-1000	NEGRO ERIOCROMO T INDICADOR 100 GR. HYCEL
51386002N1	NITRATO DE PLATA 0.02N 1 LT. HYCEL
45630-1001	NITRATO PLATA 0.1N 1 LT. BAKER
5138601N15	NITRATO PLATA 0.1N 1 LT. HYCEL
45630-6403	NITRATO PLATA 0.1N 4 LT. BAKER
43426-1209	NITRATO PLATA ACS 25 GR. BAKER
43426-1402	NITRATO PLATA ACS 100 GR. BAKER
43426-2009	NITRATO PLATA ACS 500 GR. BAKER
77824-0400	NITRITO SODIO ACS 500 GR. MACRON
50128-0107	ORTHO FENANTROLINA 10 GR. HYCEL
50128-0025	ORTHO FENANTROLINA 25 GR. HYCEL
73452-0406	OXALATO AMONIO ACS 500 GR. MACRON
4-P3511005	OXIDO LANTANO ACS 100 GR. BAKER
72629-1007	PEPSINA 100 GR. MACRON
50156-0500	PEPTONA 500 GR. HYCEL
5138001N17	PERMANGANATO DE POTASIO 0.1N 1 LT. HYCEL
42186-5606	PEROXIDO HIDROGENO 30% 500 ML. BAKER
50059-0500	PEROXIDO HIDROGENO 30% 500 ML. HYCEL
42186-6302	PEROXIDO HIDROGENO 30% 4LT. BAKER
50957-0058	PURPURA BROMOCRESOL INDICADOR 5GR. HYCEL
51058-0103	ROJO FENOL INDICADOR 10 GR. HYCEL
51028-0057	ROJO METILO INDICADOR 5 GR. HYCEL
51028-0109	ROJO METILO INDICADOR 10 GR. HYCEL
51028-0255	ROJO METILO INDICADOR 25 GR. HYCEL
51029-0257	ROJO METILO INDICADOR 25 GR. HYCEL
44072-2017	SACAROSA 500 GR. BAKER
43402-3255	SILICA GEL 3-8MALLAS 2.5KG. BAKER
43406-2012	SILICA GEL 7 MALLAS 500 GR. BAKER
74471-0401	SILICA GEL 6-16MALLAS 500 GR. MACRON
43404-2010	SILICA GEL 40-140MALLAS 500 GR. BAKER
50550-0100	SILICA GEL DESECANTE 100 GR. HYCEL
43401-2014	SILICA GEL DESECANTE 500 GR. BAKER
50550-0500	SILICA GEL DESECANTE 500 GR. HYCEL
50550-1KG8	SILICA GEL DESECANTE 1 KG. HYCEL
43401-3217	SILICA GEL DESECANTE 2.5 KGS BAKER
51358-01L6	SOLUCION DE WIJS 1 LTS. HYCEL
42290-2004	SUB-ACETATO PLOMO ACS 500 GR. BAKER
42290-3200	SUB-ACETATO PLOMO ACS 2.5 KG. BAKER
4-V153-100	SULFANILAMIDA ACS 100 GR. BAKER
4-V153-500	SULFANILAMIDA ACS 500 GR. BAKER
41841-2006	SULFATO CUPRICO ACS CRISTALES 500 GR. BAKER
41841-3202	SULFATO CUPRICO ACS CRISTALES 2.5 KG. BAKER
41843-2002	SULFATO CUPRICO ACS POLVO 500 GR. BAKER
41843-3208	SULFATO CUPRICO ACS POLVO 2.5 KG. BAKER
43278-2007	SULFATO POTASIO ACS CRISTALES 500 GRS BAKER
43278-3203	SULFATO POTASIO ACS CRISTALES 2.5 KGS BAKER



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

77140-0400	SULFATO POTASIO ACS GRANULAR 500 GR. MACRON
77140-0603	SULFATO POTASIO ACS GRANULAR 2.5 KG. MACRON
43282-2000	SULFATO POTASIO ACS POLVO 500 GRS BAKER
43282-3206	SULFATO POTASIO ACS POLVO 2.5 KGS BAKER
43262-1218	TARTRATO POTASIO/SODIO ACS 100GR BAKER
43262-2010	TARTRATO POTASIO/SODIO 500GR BAKER
43262-2506	TARTRATO POTASIO/SODIO 2.5 KG BAKER
49441-0208	TETRAHIDROFURANO HPLC 1 LT. BAKER
49441-6116	TETRAHIDROFURANO HPLC 4 LT. BAKER
72858-0405	TETRAHIDROFURANO HPLC 4 LT. MACRON
51414001N1	TIOSULFATO SODIO 0.01N 1 LT. HYCEL
5141400518	TIOSULFATO SODIO 0.05N 1 LT. HYCEL
45637-6002	TIOSULFATO SODIO 0.1N 1 LT. BAKER
5141401N11	TIOSULFATO SODIO 0.1N 4 LT. HYCEL
45637-6302	TIOSULFATO SODIO 0.1N 4 LT. BAKER
45654-6011	TIOSULFATO SODIO 1N 1 LT. BAKER
45654-6007	TIOSULFATO SODIO 1N 4 LT. BAKER
43946-2010	TIOSULFATO SODIO ACS 500 GR BAKER
43946-3258	TIOSULFATO SODIO ACS 2.5 KG BAKER
44123-2016	TIUREA DE 500 GRS. BAKER
49111-0500	TRITILAMINA ACS 500 ML. BAKER
49478-5613	TRIMETILPENTANO ACS 500 ML. BAKER
49478-6311	TRIMETILPENTANO ACS 4 LTS. BAKER
49480-6003	TRIMETILPENTANO HPLC 4 LT BAKER
44109-2009	TRIS BASE 500 GRS. BAKER
56517-1010	TRITON X-100 1 LT. HYCEL
5645905004	TWEEN 20 1 LT. HYCEL
50559-11T0	TWEEN 80 1 LT. HYCEL
4-C946-054	VERDE BROMOCRESOL 5 GR. BAKER
50954-0058	VERDE BROMOCRESOL 5 GR. HYCEL
50955-0054	VERDE BROMOCRESOL 5 GR. HYCEL
50954-0108	VERDE BROMOCRESOL 10 GR. HYCEL
507141%500	VIOLETA GENCIANA 1% 500 ML. HYCEL
5135401N14	YODO 0.1N 1 LT. HYCEL
51356-0110	YODO BROMO HANUS 1 LT. HYCEL
71008-1250	YODO CRISTALES 125 GR. MACRON
71008-1550	YODO CRISTALES 500 GR. MACRON
540890-500	YODO SUBLIMADO 500 GR. HYCEL
51358-0116	YODO-MONOCLOURO WJUS 1 LT. HYCEL
43156-1408	YODATO POTASIO ACS 100 GRS. BAKER
43156-2005	YODATO POTASIO ACS 500 GRS. BAKER
43162-1407	YODURO POTASIO ACS 100 GRS. BAKER
43162-2004	YODURO POTASIO ACS 500 GRS. BAKER
43162-3200	YODURO POTASIO ACS 2.5 KGS. BAKER
44244-2015	ZINC 20 MALLAS 500 GRS. BAKER
44252-2010	ZINC 40 MALLAS 500 GRS. BAKER
44270-2017	ZINC MUNICION 500 GRS. BAKER

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





continuación tamices

Diámetro nominal 200mm
Altura total 67mm
Altura hasta la malla 50mm

Clave El Crisol	Malla (Tyler)	U.S. STD	Abertura, mm	Abertura, pulg.
TYLRO0240	250	230	0.063	0.0025
TYLRO0245	270	270	0.053	0.0021
TYLRO0250	325	325	0.045	0.0017
TYLRO0255	400	400	0.038	0.0015
TYLRO0256	450	450	0.032	0.0012
TYLRO0257	500	500	0.025	0.0010
TYLRO0258	635	635	0.020	0.0008

JUEGO DE TAMICES PARA GRANOS

Fabricados en aluminio calibre 20.
Diámetro nominal de 330mm (13").
Se suministran con base.

Clave El Crisol	Aplicación	Tamices incluidos	Abertura, pulg
SEEDB70400	Maíz	2	0.1875, 0.0938
SEEDB70100	Avena, trigo, centeno	5	0.1875, 0.0938, 0.0833, 0.0703, 0.0781
SEEDB70000	Algodón	1	0.1875
SEEDB70400	Canola	5	0.028, 0.0395, 0.0469, 0.035, 0.0938
SEEDB70200	Arroz	3	0.0859, 0.0938, 0.1010
SEEDB70500	Sorgo	2	0.0391, 0.0781

Thermo
SCIENTIFIC



TERMÓMETRO BIMETÁLICO

Carátula de aluminio anodizado con diámetro de 45mm.
Vástago de acero inoxidable 304 con longitud de 200mm.
Precisión: $\pm 1\%$. Calibración externa.

Clave El Crisol	Rango	División
TELRO2017	-10 a 110°C	1°C
TELRO2020	0 a 150°C	1°C
TELRO2033	0 a 200°C	2°C
TELRO2046	0 a 250°C	2°C

CONTROL COMPANY



TERMÓMETRO IMPERMEABLE TIPO PALETA

Muestra la temperatura máxima y mínima presionando un solo botón.
La lectura se actualiza cada segundo.
Carátula con diámetro de 44mm. Vástago de acero inoxidable con longitud de 20cm.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol	CONTR10340
Rango	-50 a 300°C
Resolución	0.1° (entre -20 y 200°)
Precisión	$\pm 1^\circ\text{C}$

Seedburo



CONTROL COMPANY



TERMÓMETRO IMPERMEABLE

Muestra la lectura de temperatura más alta y más baja presionando un solo botón.
La lectura se actualiza cada segundo.
Vástago de acero inoxidable con longitud de 12cm y cable de 3m.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol	CONTR10300
Rango	-50 a 300°C
Resolución	0.1° (entre -19.9 y 199.9°)
Precisión	$\pm 0.5^\circ\text{C}$



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

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;

-100.00 a 200.00°C (sonda)

Resolución

0.1 a 0.0001°

Precisión

$\pm 0.05^\circ\text{C}$ ó 0.05% entre -80 y 200°C

CONTROL COMPANY



TERMÓMETRO 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

$\pm 0.5^\circ\text{C}$

CONTROL COMPANY



TERMÓMETRO INFRARROJO TIPO PISTOLA

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

$\pm 2^\circ\text{C}$ ó 2% de la lectura

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

$\pm 0.4^\circ\text{C}$



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



TERMÓMETRO CON RELOJ PARA REFRIGERADOR

Su pantalla muestra la temperatura (ambiente o de la sonda) más baja, más alta o la actual; hora y fecha (mes/ día).
Memoria para temperaturas máximas y mínimas.
La sonda de estado sólido se encuentra sellada en un frasco lleno con glicol no tóxico; cable con longitud de 1.8m.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol CONTR10147

Rango -10.0 a 80.0°C (ambiente)
-40.0 a 80.0°C (sonda)

Resolución 0.1°

Precisión $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$



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 $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$



TERMÓMETRO INFRARROJO CON VÁSTAGO

La pantalla muestra la temperatura actual así como la máxima/ mínima, emisividad y cuando la batería esta baja.
Carcasa resistente al agua.
Proporción de distancia al objetivo 2.5:1
Emisividad de 0.1 a 1.0.
Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol CONTR10640

Rango -55 a 250°C (infrarrojo); -55 a 330°C (vástago)

Resolución 0.2° entre -10 y 200°C

Precisión $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ entre -5 y 65°C (infrarrojo);
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (vástago)



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 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



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 CARÁTULA GRANDE

Las lecturas se actualizan cada segundo.

Carátula con diámetro de 54mm. Vástago de acero inoxidable con longitud de 13.3cm.

Certificado traceable a NIST.

Clave El Crisol	CONTR10180
Rango de temperatura	-50 a 150°C / -58 a 302°F
Resolución	0.1°
Precisión	±1°C



EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



TITULADOR AUTOMÁTICO KARL FISCHER PARA HUMEDAD

Requiere pequeña cantidad de muestra para dar un resultado preciso en el contenido de agua.

Método de medición volumétrico Karl Fischer.

Rango de humedad 20% a 80% / 1-100 mg H₂O

Incluye una bureta para titulante.

Dos bombas peristálticas para la adición de reactivos (170ml/min).

Incluye agitador magnético.

Memoria para 5 aplicaciones.

Incluye set de aplicación y todos los accesorios.

Memoria para almacenar hasta 100 lecturas.

Puerto USB para transferencia de datos.

Clave El Crisol

HACKF1121

VASO DE ACERO INOXIDABLE

Con pico; sin graduación.

Clave El Crisol	Capacidad
INOXI2001	125ml
INOXI2002	250ml
INOXI2003	500ml
INOXI2004	1000ml
INOXI2005	2000ml
INOXI2006	3000ml
INOXI2007	4000ml





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS



VASO DE PRECIPITADOS DESECHABLE

Fabricado en poliestireno.
Soporta temperaturas de hasta 90°C.

Clave El Crisol	Capacidad	Piezas por paquete
V.V.100020	5ml	1000
V.V.100025	10ml	1000
V.V.100030	20ml	500
V.V.100035	50ml	500
V.V.100040	150ml	100
V.V.100047	250ml	100
V.V.100055	800ml	100
V.V.100070	1000ml	100

VISCOSÍMETRO ANALÓGICO

Clave EL CRISOL	BROOK00310	BROOK00320	BROOK00325
Rango de Viscosidad	Baja	Media	Alta
Rango de Viscosidad Mínimo, cP (mPa.s)	1*	100**	800**
Rango de Viscosidad Máximo, cP (mPa.s)	2M	8M	64M
Velocidades	8	10	
Rango de velocidad, RPM	.3 a 100	.5 a 100	
Precisión		± 1%	
Repetibilidad		± 0.2%	
Agujas incluidas	4 (61, 62, 63, 64 ó 1LV, 2LV, 3LV, 4LV)	6 (2RV, 3RV, 4RV, 5RV, 6RV, 7RV)	6 (2HB, 3HB, 4HB, 5HB, 6HB, 7HB)
Alimentación eléctrica	115V, 60Hz		

M = 1 Millón cP = centiPois mPa.s = miliPascal*segundo



VISCOSÍMETRO DIGITAL

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		0.3 a 100 rpm	
Precisión		± 1%	
Repetibilidad		± 0.2%	
Interfase		USB	
Agujas incluidas	4	6	6

M = 1 Millón cP = centiPois 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