



**EL CRISOL S.A. DE C.V.**

APARATOS, MATERIALES PARA LABORATORIOS  
ESCUELAS E INDUSTRIAS

***Precisa***

Balanzas Analíticas, de Precisión, Determinadores de Humedad y  
Soluciones Integrales de Pesaje.

EP

Con la Serie EP, Precisa está estableciendo nuevos estándares de excelencia en la balanzas de laboratorio de alta gama. La mano de obra de alta calidad de la carcasa de fundición inyectada de aluminio robusto, junto con los mejores materiales de ingeniería y diseño, ofrece una excelente protección contra la interferencia mecánica y eléctrica. Esto permite que la balanza opere en los más altos niveles de precisión, a partir del período pesaje inicial hasta el resultado final.

Con características tales como el corta vientos de apertura automática "manos libres", sistema de auto-calibración SCS y la operación intuitiva por el usuario, la balanza podrá manejar cualquier tarea que se requiera. La serie EP le proporciona una solución integral para exigentes tareas de laboratorio y le permite proporcionar y capturar los resultados críticos.

ES

La serie ES ofrece instrumentación innovadora, de alta tecnología, que incluye los últimos avances técnicos, características únicas de rendimiento, mejor interfaz de usuario y el diseño más moderno para establecer a la serie ES como el estándar de la tecnología para su laboratorio. Aquellos usuarios que no aceptan ningún tipo de compromiso en su entorno de trabajo pueden disfrutar de la certeza de que pueden contar con un instrumento de laboratorio extremadamente preciso, que cuenta con la última tecnología y reconocida calidad suiza día tras día.

LS

Los modelos LS están cuidadosamente fabricados para ofrecer resultados de precisión, sin embargo, son construidos para soportar hasta las más duras condiciones para aplicaciones industriales, con un alto grado de protección contra la interferencia mecánica y eléctrica. La pantalla fluorescente de vacío sorprendentemente brillante y teclado intuitivos ofrecen una navegación sencilla, incluso en condiciones de poca luz. Un corta vientos fácil de usar, múltiples aplicaciones de pesaje integradas e interfaces para accesorios de gran versatilidad hacen a estas balanzas un socio profesional en el laboratorio y la industria.

XB

La serie de alto rendimiento XB combina precisión y calidad, y ofrece alto rendimiento metrológico y características integradas avanzadas. Diseñadas e inspeccionadas en Suiza, estas series se construyen para soportar los rigores de las condiciones más difíciles.

BJ

El modelo básico: económico, sin lujos, pero sin concesiones en la calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

EM

Precisa establece nuevos estándares en la demandante área de análisis de humedad de alta gama. El EM 120-HR ofrece legibilidad 0,0001 g de peso, medición de la humedad del 0,001%, y tres opciones de calentador - combinada con la facilidad de uso y características de personalización sofisticados. El EM 120-HR es ideal para el análisis de laboratorio avanzado en un GLP / GMP entorno de laboratorio multiusuario / ISO con muchas aplicaciones y requisitos para el procesamiento de muestras, procesamiento y presentación de informes de análisis de humedad diversas.

XM

La serie de determinadores de humedad XM fueron diseñados para el uso diario de alto rendimiento en el laboratorio de control analítico o de control de calidad. La serie XM está disponible en resolución estándar (XM 60 - 0,001 g, 0,01% de humedad) o alta resolución (XM 60-HR 0,0001, 0,001% de humedad). Ambas versiones también ofrecen una variedad de opciones de calefacción (halógena, cuarzo, o metal sin vidrio) - para ajustarse a las aplicaciones de producción o requisitos de la FDA/ HACCP. .

Para mayor información de las balanzas y accesorios incluidos en este folleto favor de ponerse en contacto con su representante de ventas.

Encuentre más modelos disponibles en [www.precisa.com](http://www.precisa.com)

Las descripciones, especificaciones, referencias e ilustraciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

## ÍCONOS

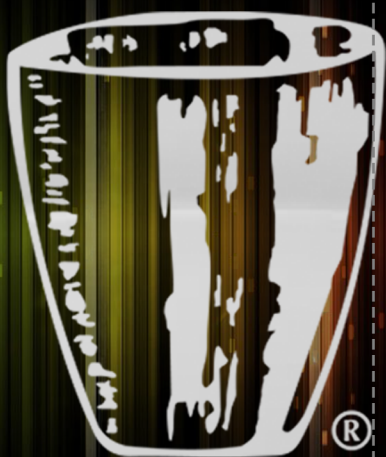
Los siguientes símbolos indican las características y funciones más importantes de las balanzas Precisa proporcionando una rápida visualización de cada producto.

### CARACTERÍSTICAS

	Fabricación Suiza		Tecnología Suiza
	Pantalla de cristal líquido (LCD)		Interfase RS232 para PC/Impresora
	Pantalla LCD con luz de fondo		Puerto USB
	Pantalla LCD gráfica con luz de fondo		Opciones de comunicación (Puerto USB, Bluetooth, Inalámbrica, Etc.)
	Pantalla LCD touch		Soporte IQ/OQ/PQ
	Pantalla touch a color		Protección antirrobo con contraseña y seguridad mecánica
	Pantalla fluorescente de vacío		Tara directa y peso de referencia (manual)
	Sistema de autocalibración automática incorporado		Reloj (impresión de GLP/ GMP/Auto-Calibración, Etc.)
	Advertencia de calibración automática		Pesaje por debajo
	Calibración externa		Entrada alfanumérica sencilla
	Calibración interna		

### FUNCIONES INTEGRADAS

	Unidades g, mg, oz, lb, tael, etc.		Estadísticas
	Pesaje porcentual		Registro
	Control de piezas		Pesada mínima
	Pesaje de animales (Pesaje dinámico)		Prueba de Repetibilidad Automática
	Determinación de densidad		Pesaje Multinivel
	Verificación de pesaje		Pesaje Dinámico Diferencial
	Aplicación de total neto: Sumatoria (Programa de dosificación)		Calibración de pipetas/ Trampa de evaporación opcional
	Conversión libre, conversión de área (Programa de dosificación)		Tecnología de supresión de error de flotabilidad



## EL CRISOL

# Precisa

EL CRISOL S.A. DE C.V., empresa 100% mexicana con más de **54** años de experiencia se complace en presentar un catálogo exclusivo con productos de la marca PRECISA.

Derivado del compromiso diario por ofrecerles a nuestros clientes la mejor calidad y servicio, hemos realizado esta alianza estratégica en exclusiva, para dar a conocer los mejores productos con lo último en tecnología.

**2015**  
**A B R I L**

# Índice

Balanzas Semi-micro

3



Balanzas Analíticas

4



Balanzas de Precisión

6



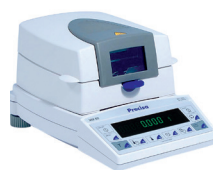
Balanzas Estandar

9



Determinadores de Humedad

10



Determinación de Cenizas

11



Accesorios

12





# Balanzas Semi-micro 0.01mg



## EXECUTIVE PRO Serie 360 EP

Sensor óptico para apertura automática y programable del capelo.

Calibración interna automática.

Pantalla LCD gráfica con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB; comunicación por bluetooth y ethernet opcional.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO1770
Capacidad	102g/ 225g
Legibilidad	0.01mg/ 0.1mg
Legibilidad	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g
Repetibilidad	0.03/ 0.1mg
Diámetro del platillo	80mm
Tiempo de respuesta	8s/ 3s
Rango de temperatura	0 a 40°C
Alimentación	115/230V, 50/60Hz



## EXECUTIVE Serie 360 ES

Calibración interna automática.

Pantalla LCD con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO2020
Capacidad	102g/ 225g
Legibilidad	0.01mg/ 0.1mg
Repetibilidad	0.02mg ≤ 40g/ 0.05mg > 40g
Linealidad	0.03/ 0.1mg
Diámetro del platillo	80mm
Tiempo de respuesta	8s/ 3s
Rango de temperatura	0 a 40°C
Alimentación	115/230V, 50/60Hz

# Balanzas Analíticas 0.1mg



## EXECUTIVE PRO Serie 360 EP

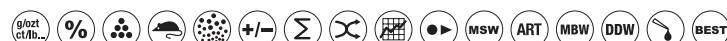
Sensor óptico para apertura automática y programable del capelo.

Calibración interna automática.

Pantalla LCD gráfica con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB; comunicación por bluetooth y ethernet opcional.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO1800	PRECISO2007	PRECISO2040
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
Diámetro del platillo	90mm	90mm	90mm
Tiempo de respuesta	3s	3s	3s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz



## EXECUTIVE Serie 360 ES

Calibración interna automática.

Pantalla LCD con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO1830	PRECISO2010
Capacidad	120g	220g
Legibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Diámetro del platillo	90mm	90mm
Tiempo de respuesta	2s	2s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz

# Balanzas Analíticas 0.1 mg



## PREMIUM Serie 321 LX

Calibración externa; interna automática opcional.

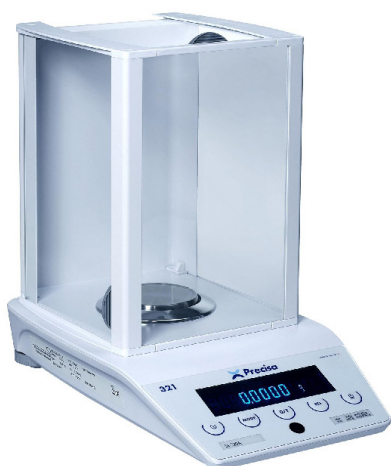
Pantalla VFD.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



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
Diámetro del platillo	90mm	90mm	90mm
Tiempo de respuesta	2s	2s	3s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz



## PREMIUM Serie 321 LS

Calibración externa; interna automática opcional.

Pantalla VFD.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO1900	PRECISO2011
Capacidad	120g	220g
Legibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Diámetro del platillo	80mm	80mm
Tiempo de respuesta	2s	2s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz



## MASTER Serie 320 XB

Calibración interna.

Pantalla VFD.

Interfase RS232.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO1950	PRECISO2015
Capacidad	120g	220g
Legibilidad	0.1mg	0.1mg
Repetibilidad	0.1mg	0.1mg
Linealidad	0.2mg	0.2mg
Diámetro del platillo	80mm	80mm
Tiempo de respuesta	4s	4s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz



# Balanzas de Precisión 0.001g

## EXECUTIVE SERIE 360 ES

Calibración interna automática.  
Pantalla LCD con luz de fondo.  
Interfase RS232 y puerto USB.  
Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.

Clave EL CRISOL	PRECISO2140	PRECISO7020
Capacidad	320g	620g
Legibilidad	1mg	1mg
Repetibilidad	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	135 x 135mm
Tiempo de respuesta	1.5s	1.5s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115/230V, 50/60Hz	115/230V, 50/60Hz

## PREMIUM Serie 321 LS

Calibración externa; interna automática opcional.  
Pantalla VFD.  
Interfase RS232 y puerto USB.  
Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.

Clave EL CRISOL	PRECISO2100	PRECISO2150	PRECISO7030
Capacidad	160g	320g	620g
Legibilidad	1mg	1mg	1mg
Repetibilidad	1mg	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg	1.5mg
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	135 x 135mm	135 x 135mm
Tiempo de respuesta	1.5s	1.5s	1.5s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz

## MASTER Serie 320 XB

Calibración interna.  
Pantalla VFD.  
Interfase RS232.  
Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.

Clave EL CRISOL	PRECISO2160	PRECISO7035
Capacidad	320g	620g
Legibilidad	1mg	1mg
Repetibilidad	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	135 x 135mm
Tiempo de respuesta	3s	3s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115/230V, 50/60Hz	115/230V, 50/60Hz

6

ventas@elcrisol.com.mx



**PREMIUM Serie 321 LS**

Calibración externa; interna automática opcional.

Pantalla VFD.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO2100	PRECISO2150	PRECISO7030
Capacidad	160g	320g	620g
Legibilidad	1mg	1mg	1mg
Repetibilidad	1mg	1mg	1mg
Linealidad	1.5mg	1.5mg	1.5mg
Dimensiones del platillo	135 x 135mm	135 x 135mm	135 x 135mm
Tiempo de respuesta	1.5s	1.5s	1.5s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz	90-264V, 47/63Hz



Pantalla VFD.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



# Balanzas de Precisión 0.01g



## EXECUTIVE Serie 360 ES

Calibración interna automática.

Pantalla LCD con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO5770	PRECISO6040
Capacidad	2200g	4200g
Legibilidad	0.01g	0.01g
Repetibilidad	0.01g	0.01g
Linealidad	0.015g	0.015g
Dimensiones del platillo	200 x 200mm	200 x 200mm
Tiempo de respuesta	1.5s	1.5s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115/230V, 50/60Hz	115/230V, 50/60Hz



## PREMIUM Serie 321 LS

Calibración externa; interna automática opcional.

Pantalla VFD.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



SCS Opcional



Clave EL CRISOL	PRECISO7070
Capacidad	3200g
Legibilidad	0.01g
Repetibilidad	0.01g
Linealidad	0.015g
Dimensiones del platillo	200 x 200mm
Tiempo de respuesta	1.5s
Rango de temperatura	0 a 40°C
Alimentación	90-264V, 47/63Hz



## MASTER Serie 320 XB

Calibración interna.

Pantalla VFD.

Interfase RS232.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO6000	PRECISO6050	PRECISO6100
Capacidad	2200g	4200g	6200g
Legibilidad	0.01g	0.01g	0.01g
Repetibilidad	0.01g	0.01g	0.01g
Linealidad	0.015g	0.015g	0.015g
Dimensiones del platillo	170 x 170mm	170 x 170mm	170 x 170mm
Tiempo de respuesta	2s	3s	3s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz



# Balanzas de Precisión 0.1 - 1g



## EXECUTIVE SERIE 360 ES

Calibración interna automática.

Pantalla LCD con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



Clave EL CRISOL	PRECISO7300
Capacidad	12200g
Legibilidad	0.1g
Repetibilidad	0.1g
Linealidad	0.15g
Dimensiones del platillo	200 x 200mm
Tiempo de respuesta	2s
Rango de temperatura	0 a 40°C
Alimentación	115V, 50/60Hz



## PREMIUM SERIE 321 LS

Calibración externa; interna automática opcional.

Pantalla VFD.

Interfase RS232 y puerto USB.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante.



SCS Opcional



Clave EL CRISOL	PRECISO7235
Capacidad	6200g
Legibilidad	0.1g
Repetibilidad	0.05g
Linealidad	0.1g
Dimensiones del platillo	200 x 200mm
Tiempo de respuesta	1s
Rango de temperatura	0 a 40°C
Alimentación	90-264V, 47/63Hz



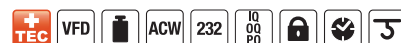
## MASTER SERIE 320 XB

Calibración interna.

Pantalla VFD.

Interfase RS232.

Software descargable sin costo desde la página web del fabricante



Clave EL CRISOL	PRECISO7100	PRECISO7250
Capacidad	3200g	6200g
Legibilidad	0.1g	0.1g
Repetibilidad	0.05g	0.05g
Linealidad	0.1g	0.1g
Dimensiones del platillo	200 x 200mm	200 x 200mm
Tiempo de respuesta	2s	2s
Rango de temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz

# Balanzas Estandar



## ESTANDARD Serie 165 BJ

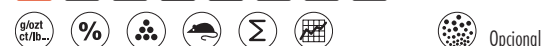
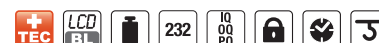
Calibración externa.

Pantalla LCD con luz de fondo.

Interfase RS232.



Clave EL CRISOL	PRECISO2090	PRECISO7000
Capacidad	102g	610g
Legibilidad	1mg	0.01g
Repetibilidad	1mg	0.01g
Linealidad	2mg	0.02g
Dimensiones del platillo	100mm (diámetro)	135 x 135mm
Tiempo de respuesta	4s	2s
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz



Clave EL CRISOL	PRECISO7050	PRECISO7150	PRECISO7200
Capacidad	2100g	4100g	6100g
Legibilidad	0.1g	0.1g	1g
Repetibilidad	0.1g	0.1g	1g
Linealidad	0.2g	0.2g	2g
Dimensiones del platillo	170 x 140mm	170 x 140mm	170 x 140mm
Tiempo de respuesta	2s	2s	2s
Alimentación	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz	115V, 50/60Hz



Pantalla de fácil lectura  
Selección programable



Pies ajustables  
Actualizaciones de software

# Determinadores de Humedad



## EXECUTIVE PRO Serie 365 EM

Calibración interna automática.

Memoria para 100 programas.

Pantalla LCD gráfica con luz de fondo.

Interfase RS232 y puerto USB; comunicación por bluetooth y ethernet opcional.



Clave EL CRISOL	PRECISO3070
Capacidad	124g
Legibilidad	0.1mg/ 0.001%
Repetibilidad	1g/ 0.1% 10g/ 0.01%
Linealidad	0.2mg
Rango de temperatura/ incremento	30 a 230°C/ 1°C
Diámetro del platillo	100mm
Tiempo de respuesta	4s
Alimentación	115V, 50/60 Hz



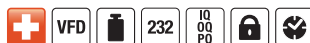
## PREMIUM Serie 330 XM

Calibración externa.

Memoria para 20 programas.

Pantalla VFD.

Interfase RS232.



Clave EL CRISOL	PRECISO3090	PRECISO3097
Capacidad	124g	310g
Legibilidad	1mg/ 0.01%	1mg/ 0.01%
Repetibilidad	1g/ 0.2% 10g/ 0.02%	1g/ 0.2% 10g/ 0.02%
Linealidad	1.5mg	1.5mg
Rango de temperatura/ incremento	30 a 230°C/ 1°C	30 a 230°C/ 1°C
Diámetro del platillo	100mm	100mm
Tiempo de respuesta	3s	3s
Alimentación	115V, 50/60 Hz	115V, 50/60 Hz



## MASTER Serie 330 XM

Calibración externa.

Pantalla VFD.

Interfase RS232.



Clave EL CRISOL	PRECISO3010
Capacidad	52g
Legibilidad	1mg/ 0.01%
Repetibilidad	1g/ 0.5% 10g/ 0.05%
Linealidad	3mg
Rango de temperatura/ incremento	30 a 170°C/ 1°C
Diámetro del platillo	4s
Tiempo de respuesta	100mm
Alimentación	115V, 50/60 Hz

# Sistemas para Análisis de Humedad y Determinación de Cenizas



## prepASH Serie 340

El determinador de cenizas prepASH es un analizador termogravimétrico que consta de una mufia en combinación con una balanza analítica y un avanzado software para cuyo manejo se dispone de una interfaz de usuario con pantalla gráfica sensible al tacto.

### Características principales

Reducción de la carga de trabajo mediante la evaluación simultánea de humedad, cenizas y contenido de volátiles de hasta 29 muestras en un solo ciclo sin necesidad de un desecador.

Memoria para más de 1000 métodos.

Cumple con normas GLP.

Pantalla LCD gráfica touch a color.

2 puertos USB, interfase RS232; comunicación vía ethernet.

Compatible con diferentes tipos de crisoles.

Para mayor información sobre los accesorios favor de contactar con un representante de ventas.

### Áreas de aplicación

- Alimenticia (harina, carne, pescado...)
- Alimento para animales (pasto, comida de gato)
- Agricultura (fertilizante, tierra, plantas)
- Madera y papel
- Materiales de construcción (cemento, cal)
- Industria farmacéutica (cenizas sulfatadas)
- Industria química (plásticos, gomas)
- Ambiental (suelo, lodo)
- Organizaciones de investigación y seguridad
- Fabricantes mayoritarios



Clave EL CRISOL	PRECISO7700
Capacidad	120g
Legibilidad	0.1mg
Peso mínimo de muestra	0.1g
Número de muestras	hasta 29
Rango de temperatura/ estabilidad	50 a 1000°C/ $\pm 2\%$
Atmósfera seleccionable	Aire, N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>
Monitoreo	vía PC o red local
Dimensiones*	590 x 870 x 620mm
Alimentación	230V; 50/60Hz; 15A
Peso aprox.	99Kg

\*ancho x largo x alto



Visualización en tiempo real  
y reportes exactos



Alto rendimiento

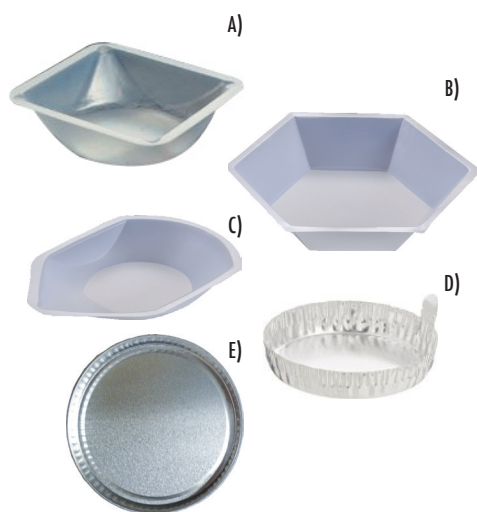
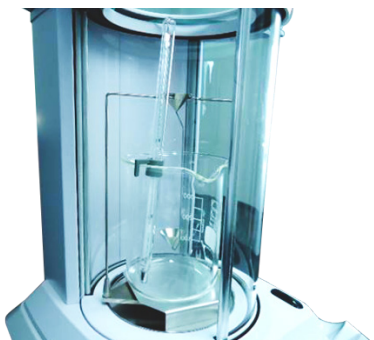


La solución óptima para cada aplicación



Alta precisión





## ACCESORIOS

Clave EL CRISOL	Descripción
PRECIS08100	Gancho para pesaje por debajo (para series 360 EP, 360 ES, 321 LX, 321 LS y 320 XB)
PRECIS08110	Kit de densidad para balanzas de 0.01mg y 0.1mg (para series 360 EP, 360 ES, 321 LX, 321 LS y 320 XB)
PRECIS08210	Kit de densidad para sólidos (no incluye cuerpo de vidrio ni gancho) para balanzas de 0.01mg y 0.1mg (para series 360 EP, 360 ES, 321 LX, 321 LS y 320 XB)
PRECIS08310	Cuerpo de vidrio de 10cc para determinación de densidad de sólidos
PRECIS08410	Módulo para comunicación por ethernet (para series 360 EP y 365 EM)

## PLATILLOS

Clave EL CRISOL	Descripción
(A) P.V.I28090	Platillo antiestático 40mm, Pq/500
P.V.I28106	Platillo antiestático 77mm, Pq/100
P.V.I28119	Platillo antiestático 140mm, Pq/100
(B) SIMPOD2521	Platillo antiestático hexagonal chico, Pq/500
SIMPOD2522	Platillo antiestático hexagonal mediano, Pq/250
SIMPOD2522	Platillo antiestático hexagonal grande, Pq/500
(C) SIMPOD2511	Platillo antiestático tipo cucharón chico, Pq/250
SIMPOD2512	Platillo antiestático tipo cucharón mediano, Pq/125
(D) P.V.I28033	Platillo de aluminio con asa 57mm Ø, Pq/100
P.V.I28046	Platillo de aluminio con asa 70mm Ø, Pq/100
(E) P.V.I28062	Platillo de aluminio 10mm Ø para determinador de humedad, Pq/50

## MARCOS DE PESAS

Fabricadas en aluminio (de 10 a 500mg) y en bronce (a partir de 1g).

Valor Nominal	LAUKA01997	LAUKA01999	LAUKA2003
10mg	1		
20mg	2		
50mg	1		
100mg	1		
200mg	2		
500mg	1		
1g	1	1	1
2g	2	2	2
5g	1	1	1
10g	2	2	2
20g	1	1	1
50g	1	1	1
100g		1	1
200g			1



Especificaciones		Serie EP	Serie ES	Serie LS	Serie XB	Serie BJ	Serie EM	Serie XM
	Tipo de pantalla							
	Apertura del capelo por infrarojo	✓	Opcional					
	Apertura del capelo manual	Opcional	✓	✓	✓	✓		
	Sistema de autocalibración (hora/temperatura)	✓	✓	✓	Sólo Analítica		✓	
	Advertencia de calibración		✓		✓			
	Calibración externa	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Interfase RS232	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Puerto USB	✓	✓	✓			✓	Opcional
	Modulos deslizables (ethernet, bluetooth, etc)	Opcional					Opcional	
	Código antirobo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alerta antirobo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Entrada de tara directa	✓					✓	✓
	Reloj (normas GLP/GMP)	✓	✓	✓	Opcional	Opcional	✓	✓
	Pesaje por debajo	✓	✓	✓	✓			
	Entrada alfanumérica	✓	✓					
	Tecnología de supresión de error de flotabilidad (BEST)	✓	✓					
	Pesaje mínimo	✓	✓					
	Unidades (g, mg, lb, ozt, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓		
	Registro	✓	✓					
	Prueba de repetibilidad automática	✓	✓	✓				
	Pesaje multinivel	✓	✓					
Aplicaciones								
	Estadísticas	✓	✓				✓	✓
	Peso en %	✓	✓	✓	✓	✓		
	Conteo de piezas	✓	✓	✓	✓	✓		
	Pesaje de animales vivos	✓	✓	✓	✓	✓		
	Determinación de densidad	✓	✓	✓	✓	Opcional		
	Verificación de pesaje	✓	✓	✓				
	Neto total/adición		✓	✓				
	Conversión de área		✓	✓				
	Calibración de pipetas	✓	✓					
	Pesaje dinámico diferencial	✓						

Para mayor información de las balanzas y accesorios incluidos en este folleto favor de ponerse en contacto con su representante de ventas.

Encuentre más modelos disponibles en [www.precisa.com](http://www.precisa.com)

Las descripciones, especificaciones, referencias e ilustraciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



**EL CRISOL S.A. DE C.V.**

APARATOS, MATERIALES PARA LABORATORIOS  
ESCUELAS E INDUSTRIAS

Distribuidor exclusivo en México de:



**MATRIZ, MÉXICO D.F.**

San Luis Potosí No. 25, Col. Roma Sur, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06760

Tel.: 5265 5500 Fax: 5264 7798

**PUEBLA**

Tel.: 01 (222) 268 6868  
[puebla@elcrisol.com.mx](mailto:puebla@elcrisol.com.mx)

**QUERÉTARO**

Tel.: 01 (442) 210 3333  
[queretaro@elcrisol.com.mx](mailto:queretaro@elcrisol.com.mx)

**MONTERREY**

Tel.: 01 (81) 8123 4220  
[monterrey@elcrisol.com.mx](mailto:monterrey@elcrisol.com.mx)

**TORREÓN**

Tel.: 01 (871) 711 3066  
[torreon@elcrisol.com.mx](mailto:torreon@elcrisol.com.mx)

**CHIHUAHUA**

Tel.: 01 (614) 417 0665  
[chihuahua@elcrisol.com.mx](mailto:chihuahua@elcrisol.com.mx)

**SAN LUIS POTOSÍ**

Tel.: 01 (444) 813 2439  
[sanluis@elcrisol.com.mx](mailto:sanluis@elcrisol.com.mx)

[ventas@elcrisol.com.mx](mailto:ventas@elcrisol.com.mx)  
[support@techcomp-am.com](mailto:support@techcomp-am.com)

Interior de la República:  
**01 800 3 CRISOL (274765)**

[www.elcrisol.com.mx](http://www.elcrisol.com.mx)