

Serie 320 XB **MASTER**

Balanza Precisión Modelo **XB^{BB} 320M**

La balanza de precisión XB^{BB} 320M tiene un diseño compacto desarrollado con los más altos estándares de calidad. Precisa se caracteriza por el desarrollo de instrumentos de pesaje con innovación tecnológica permitiendo así un manejo más amigable para el usuario con sus 5 teclas de acceso directo.

La célula de pesaje es de la más alta calidad mecánica y precisión. En caso de reparación, ésta será fácil y económica.

Estas balanzas presentan un alto grado de protección contra la interferencia mecánica y eléctrica y operan con los más altos niveles de precisión.



Especificaciones técnicas	Modelo XB ^{BB} 320M
Capacidad	320 g
Legibilidad	1 mg
Repetibilidad	1 mg
Linealidad	1.5 mg
Tamaño de plato	135x135 mm
Tiempo de respuesta	3 s
Dimensiones(WxLxH)	210x340x124 mm
Dimensiones del cortavientos (WxLxH)	170x170x35 mm
Drift de sensibilidad (10...30°C)	2 ppm/°C
Rango de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	115V/230, +15%/-20%
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo de energía	12 VA

Características

Balanza de precisión de 1 mg, con capacidad hasta 320 g
 Sistema de autocalibración interno opcional (SCS)
 Calibración externa inteligente (ACW) si no lleva la calibración interna automática
 Carcasa de aluminio fundido a presión
 El corta-vientos de apertura manual está diseñado para una fácil operación combinada con los requisitos metrológicos
 Teclado de 5 botones fácil de manejar y acceder a todo el menú completo. Teclado sellado presenta una resistencia química ofrece protección contra derrames y la resistencia a las condiciones ambientales del entorno circundante.
 Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
 Puede crear códigos de seguridad
 Pantalla de vacío fluorescente fácil de visualizar
 Pesaje por debajo de la balanza
 Puerto RS232
 Validación IQ/OQ/PQ
 Incluye adaptador de corriente eléctrica



Funciones integradas

Determinación de densidad
 Pesaje de animales
 Conteo
 Pesaje en %
 Variedad de unidades de medida



Swiss Made

Serie 165 BJ

STANDARD

Balanza de Precisión

Modelo **BJ 6100G**

La balanza de precisión BJ 6100G tiene un diseño compacto desarrollado con los más altos estándares de calidad. Precisa se caracteriza por el desarrollo de instrumentos de pesaje con innovación tecnológica permitiendo así un manejo más amigable para el usuario con sus 5 teclas de acceso directo.



Funciones integradas

Pesaje de animales
Conteo
Pesaje en %
Variedad de unidades de medida
Estadísticas



Especificaciones técnicas

Modelo BJ 6100G

Capacidad	6100 g
Legibilidad	1 g
Repetitividad	1 g
Linealidad	2 g
Tamaño de plato	170x 140 mm
Tiempo de respuesta	2 s
Drift de sensibilidad (10...30°C)	2 ppm/°C
Rango de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	100 – 240 V~
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	0,3 A
Consumo de energía	9 Vcc
Consumo de energía de la batería	9 Vcc

Características

Balanza de precisión de 1 g, con capacidad hasta 6100 g
Sistema externo de calibración; Modo de Calibración Inteligente (ICM)
Teclado de 5 botones fácil de manejar y acceder a todo el menú completo
Puede crear códigos de seguridad
Pantalla de cristal líquido LCD retroiluminada
Pesaje por debajo de la balanza
Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
Validación IQ/OQ/PQ
Puerto RS232
Incluye adaptador de corriente eléctrica



Swiss Made

Serie 165 BJ

STANDARD

Balanza de Precisión

Modelo **BJ 12100G**

La balanza de precisión BJ 12100G tiene un diseño compacto desarrollado con los más altos estándares de calidad. Precisa se caracteriza por el desarrollo de instrumentos de pesaje con innovación tecnológica permitiendo así un manejo más amigable para el usuario con sus 5 teclas de acceso directo.



Funciones integradas

Pesaje de animales
 Conteo
 Pesaje en %
 Variedad de unidades de medida
 Estadísticas



Especificaciones técnicas

Modelo BJ 12100G

Capacidad	12100 g
Legibilidad	1 g
Repetitividad	1 g
Linealidad	2 g
Tamaño de plato	170x 140 mm
Tiempo de respuesta	2 s
Drift de sensibilidad (10...30°C)	2 ppm/°C
Rango de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	100 – 240 V~
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	0,3 A
Consumo de energía	9 Vcc
Consumo de energía de la batería	9 Vcc

Características

Balanza de precisión de 1 g, con capacidad hasta 12100 g
 Sistema externo de calibración; Modo de Calibración Inteligente (ICM)
 Teclado de 5 botones fácil de manejar y acceder a todo el menú completo
 Puede crear códigos de seguridad
 Pantalla de cristal líquido LCD retroiluminada
 Pesaje por debajo de la balanza
 Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
 Validación IQ/OQ/PQ
 Puerto RS232
 Incluye adaptador de corriente eléctrica



Swiss Made

Serie 165 BJ**STANDARD**

Balanza de Precisión

Modelo **BJ 410C**

La balanza de precisión BJ 410C tiene un diseño compacto desarrollado con los más altos estándares de calidad. Precisa se caracteriza por el desarrollo de instrumentos de pesaje con innovación tecnológica permitiendo así un manejo más amigable para el usuario con sus 5 teclas de acceso directo.

**Funciones integradas**

Pesaje de animales
Conteo
Pesaje en %
Variedad de unidades de medida
Estadísticas

**Especificaciones técnicas****Modelo BJ 410C**

Capacidad	410 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,01 g
Linealidad	0,02 g
Tamaño de plato	135 x 135 mm
Tiempo de respuesta	2 s
Drift de sensibilidad (10...30°C)	2 ppm/°C
Rango de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	100 – 240 V~
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	0,3 A
Consumo de energía	9 Vcc
Consumo de energía de la batería	9 Vcc

Características

Balanza de precisión de 0.01 g, con capacidad hasta 410 g
Sistema externo de calibración; Modo de Calibración Inteligente (ICM)
Teclado de 5 botones fácil de manejar y acceder a todo el menú completo
Puede crear códigos de seguridad
Pantalla de cristal líquido LCD retroiluminada
Pesaje por debajo de la balanza
Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
Validación IQ/OQ/PQ
Puerto RS232
Incluye adaptador de corriente eléctrica

**Swiss Made**

Serie 165 BJ**STANDARD**

Balanza de Precisión

Modelo **BJ 8100D**

La balanza de precisión BJ 8100D tiene un diseño compacto desarrollado con los más altos estándares de calidad. Precisa se caracteriza por el desarrollo de instrumentos de pesaje con innovación tecnológica permitiendo así un manejo más amigable para el usuario con sus 5 teclas de acceso directo.

**Funciones integradas**

Pesaje de animales
Conteo
Pesaje en %
Variedad de unidades de medida
Estadísticas

**Especificaciones técnicas****Modelo BJ 8100D**

Capacidad	8100 g
Legibilidad	0,1 g
Repetitividad	0,1 g
Linealidad	0,2 g
Tamaño de plato	170x 140 mm
Tiempo de respuesta	2 s
Drift de sensibilidad (10...30°C)	2 ppm/°C
Rango de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	100 – 240 V~
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	0,3 A
Consumo de energía	9 Vcc
Consumo de energía de la batería	9 Vcc

Características

Balanza de precisión de 0,1 g, con capacidad hasta 8100 g
Sistema externo de calibración; Modo de Calibración Inteligente (ICM)
Teclado de 5 botones fácil de manejar y acceder a todo el menú completo
Puede crear códigos de seguridad
Pantalla de cristal líquido LCD retroiluminada
Pesaje por debajo de la balanza
Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
Validación IQ/OQ/PQ
Puerto RS232
Incluye adaptador de corriente eléctrica

**Swiss Made**

Serie 321 LS **PREMIUM**

Balanza Analítica Modelo **LS 120A SCS**

Las balanzas analíticas LS tienen un diseño compacto desarrollado con los más altos estándares de calidad. Combinan precisión con la facilidad de uso integral y un diseño atractivo. Su tecnología de pesaje integrado fiable es extremadamente robusto y duradero.

Los usuarios pueden confiar en esta gama de modelos, incluso en las condiciones ambientales más duras. Una pantalla de alto contraste ofrece una perfecta legibilidad en cualquier entorno. Un corta-vientos fácil de usar, muchas aplicaciones de pesaje integradas e interfaces para accesorios de gran versatilidad hacen de estas balanzas una herramienta excelente en el laboratorio y la industria.

Vienen equipadas de fábrica con interfaz para dispositivo USB para comunicarse con un ordenador, además del puerto RS232 para conexión a PC e impresora.



Especificaciones técnicas	Modelo LS 120A SCS
Capacidad	120 g
Legibilidad	0,1 mg
Repetibilidad	0,1 mg
Linealidad	0,2 mg
Tamaño de plato	Diámetro 90 mm
Tiempo de respuesta	2 s
Dimensiones (WxLxH)	228x381x342 mm
Dimensiones del Corta-vientos	180x172x227 mm
Drift de sensibilidad (10...30°C)	1,5 ppm/°C
Intervalo de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	90/264 V, +15%/-20%
Frecuencia	47-63 Hz
Consumo de energía	18 VA

Características

- Balanza de precisión analítica con capacidad hasta 120 g
- Sistema de autocalibración interno, SCS, con control de programación de tiempo y temperatura
- Cortavientos de apertura manual, fácil de usar y limpiar
- Teclado de 5 botones fácil de manejar y acceder a todo el menú completo
- Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
- Pantalla de vacío fluorescente
- Célula de pesaje por compensación de fuerzas aporta una gran precisión y durabilidad. Se realiza a mano y puede ser reparado directamente en las instalaciones del cliente, garantizando la inversión
- Pesaje por debajo de la balanza
- Puerto USB y RS232
- Puede realizarse la Validación IQ/OQ/PQ
- Incluye adaptador de corriente eléctrica



Funciones integradas

- Determinación de densidad
- Pesaje de animales
- Conteo
- Pesaje en %
- Variedad de unidades de medida
- Test de reproducibilidad automático



Swiss Made

SERIE 360ES

BALANZA ANALÍTICA MODELO ES-120A

Con las balanzas de la serie 360 ES, Precisa está innovando en la instrumentación, con alta tecnología que incluye los últimos avances técnicos, características únicas de rendimiento, mejor interfaz de usuario y diseño más moderno.

El acceso estructurado al menú y la claridad con la que se presenta, fácil de leer con retroiluminación LCD, ofrecen simplicidad de operación.

Vienen equipadas de fábrica con interfaz para dispositivo USB para comunicarse con un ordenador, además del puerto RS232 para conexión a PC e impresora.



Características

- Balanza de precisión analítica con capacidad hasta 120 g
- Sistema de auto-calibración interno, con control de programación de tiempo y temperatura (SCS)
- El cortavientos circular ambidiestro con apertura manual, ofrece condiciones óptimas para mediciones de alta precisión y es muy fácil de limpiar.
- Carcasa de aluminio fundido a presión y teclado sellado químicamente resistente
- Reloj con fecha y hora. Cumple GLP/GMP
- Pantalla de cristal líquido de cuarzo de alto contraste, entrada de datos alfanuméricos que permite crear códigos de seguridad.
- Célula de pesaje de alta resolución con control electrónico optimizado de la más alta calidad mecánica, funciona con extremada precisión.
- Puede realizar pesajes por debajo de la balanza
- Puerto USB y RS232
- Actualización a través de Internet
- Memoria multi-usuario (MUM)
- Puede realizarse la validación IQ/OQ/PQ

Funciones integradas

- ✓ Calibración de pipetas
- ✓ Determinación de densidad
- ✓ Pesaje de animales
- ✓ Conteo
- ✓ Estadísticas
- ✓ Pesaje en %
- ✓ Variedad de unidades de medida
- ✓ Retro-pesaje multinivel
- ✓ Verificador de peso +/-
- ✓ Almacenamiento en memoria de muestras
- ✓ Pesaje dinámica y dinámico diferencial
- ✓ Test de reproducibilidad automático
- ✓ Pesaje mínimo de muestra de acuerdo con la USP
- ✓ Tecnología de supresión de errores por empuje de aire (BEST)

Especificaciones técnicas	Modelo ES 120A
Capacidad	120 g
Legibilidad	0.1 mg
Repetibilidad	0.1 mg
Linealidad	0.2 mg
Tamaño de plato	90 mm/ 3.5 in
Tiempo de respuesta	3 s
Dimensiones(WxLxH)	240x360x345 mm
Dimensiones internas de capelo(DxH)	140x230 mm
Drift de sensibilidad (10...30°C)	1.5 ppm/°C
Rango de temperatura	0-40°C
Filtros ambientales	ajustables
Voltaje ,Tolerancia	115V/230, +15%/-20%
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo de energía	12 VA