

SERIE 360ES

BALANZA SEMI-MICRO MODELO ES-225SM-DR

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 doble rango semi-micro/analítica. Capacidad 102-225 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
- ✓ Tecnología de supresión de errores por empuje de aire (BEST)

Especificaciones técnicas	Modelo EP 225SM-DR
Capacidad	102 - 225 g
Legibilidad	0.01 – 0.1 mg
Repetibilidad	0.03 – 0.1 mg
Linealidad	0.06 – 0.2 mg
Tamaño de plato	80 mm/ 3.1 in
Tiempo de respuesta	10 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