

**Serie 321 LS** **PREMIUM****Balanza Analítica Modelo LS 120A**

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
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 opcional (SCS) no de serie, con control de programación de tiempo y temperatura
- Calibración externa inteligente (ACW)
- 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 %
- Variación de unidades de medida
- Test de reproducibilidad automático

**Swiss Made****CONTROLTECNICA**