



BIOGLOBAL
Vida - Ciencia - Innovación

Balanza semi micro Analítica XA 110.5Y



Características

- Balanza semi micro analítica de la serie XA 5Y, diseñada para pesajes de alta precisión y excelente repetibilidad.
- Sistema de nivelación semiautomática LevelSENSING, que guía al usuario para ajustar correctamente el equipo.
- Cámara de pesaje con apertura manual, que facilita el acceso y manejo de las muestras.
- Calibración interna automática, que mantiene la exactitud ante cambios ambientales.
- Sistema Digital Weighing Auditor, que supervisa el estado del equipo y la calidad de las mediciones.
- Pantalla táctil de 10 pulgadas con terminal ELLIPSIS, que permite visualizar datos, gráficos y funciones de pesaje.
- Widgets personalizables y gestión inteligente de datos para mejorar el control de procesos.
- Verificación avanzada de usuarios mediante contraseña, RFID, huella dactilar o reconocimiento facial.
- Tecnología Ambient Light, que indica el estado del proceso mediante iluminación de color.
- Conectividad avanzada con función Hotspot, para operar desde dispositivos móviles o computadoras.
- Cumplimiento de normativas 21 CFR Parte 11 y EU GMP Anexo 11, con registros y firmas electrónicas.
- Integración con sistemas de automatización mediante Modbus TCP/IP.
- Ideal para laboratorios farmacéuticos, químicos, médicos, investigación y control de calidad.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	XA 110.5Y
Capacidad Máxima	110 g
Capacidad Mínima	1 mg
Legibilidad	0,01 mg
División de legalización	1 mg
Rango de tara	-110 g
Pesada mínima USP	10 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	1 mg
Repetibilidad estándar (5% Max.)	0,005 mg
Repetibilidad permitida (5% Max.)	0,012 mg
Linealidad	± 0,06 mg
Excentricidad	0,06 mg
estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times R_t$
Tiempo de estabilización	4s
Calibración	Interna (Automática)
Clase OIML	I

