



Microbalanza XA 6.5Y.M.A

WL-109-0013

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,0SG



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funciones

 Auto-prueba	 Dosisificación	 Desviaciones porcentuales	 Contar piezas
 Cierre de la indicación máxima	 Recetas	 Medición en Newtons	 Estadísticas
 Controlador de peso	 Sensores infrarrojos	 Procedimientos GLP	 Pesar animales
 Calibración de pipetas	 Corrección de la densidad del aire	 Puertas automáticas	 Determinación de densidad
 Pesaje diferencial	 Monitoreo de las condiciones ambientales	 Control estadístico de calidad	 Control de contenido envasado
 Memoria Alibi	 Wi-Fi		

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	6,1 g
Minima capacidad	0,1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-6,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,8 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,6 mg
Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,16 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,5 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	3 µg
Linealidad	±7 µg
Excentricidad	7 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	~ 3,5 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Elementos del set	Microbalanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA, cepillo, funda.
Camara de pesaje	199×170×217 mm
Dimensión de platillo	Ø30 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	14,5 kg
Masa bruta	20 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max*
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)
La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.	
El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.	
* La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.	
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.	

Accesories (Additional Fee)

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Mesas de pesaje profesional
Escáner de códigos de barra

Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB
Pasaje debajo del platillo

Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

