



More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,XQ4

Microbalanza XA 6/21.5Y.M

WL-109-1006



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

Funciones

-  Auto-prueba
-  Dosificación
-  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
-  Determinación de densidad
-  Rango móvil
-  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 / 21 g
Minima capacidad	0,1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 / 2 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-21 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,3 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	3,5 µg
Porción mínima estándar (USP)	2,6 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	5 µg
Linealidad	±9 µg
Excentricidad	15 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	~ 3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Microbalanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA, cepillo, funda.
Camara de pesaje	168x160x228 mm
Dimensión de platillo	ø30 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750x492x595 mm
Masa neta	9,8 kg
Masa bruta	14,3 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-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.

Accesorios (Additional Fee)

MediaBox

Etiqueta RFID

Mesas antivibratil

Adaptadores de corriente

Cables RS 232, RS 485

Módulos adicionales

Cámara de microbalanzas

Mesas de pesaje profesional

Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra

MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos

Impresoras de etiquetas

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Adaptador para calibración de pipetas

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

