radwag.com

Microbalanza XA 53.5Y.M.A.P

WL-112-0003

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,8PQ



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

Funciones

- Auto-prueba
- Desviaciones porcentuales
- Cierre de la indicación máxima
- Estadísticas
- Sensores infrarrojos
- Procedimientos GLP
- Calibración de pipetas
- Corrección de la densidad del aire
- Puertas automáticas
- Rango móvil
- Pesaje diferencial
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Unidades intercambiables
- Control estadístico de calidad
- Memoria Alibi
- Wi-Fi

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	53 g
Minima capacidad	0,1 mg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-53 g
Pesada mínima USP	3 mg

Parámetros metrológicos	
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,3 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	6 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,5 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	8 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2,4 µg
Linealidad	±20 µg
Excentricidad	20 µg
Estabilidad de sensibilidad	1×10^{-6}/Ano×Rt
Tiempo de estabilización	~ 3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Paramètros 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 con ionizador, platillo, protección del platillo, adaptador de CA, adaptador automático para calibración de pipetas: (base, anillo inferior, recipiente de vidrio, adaptador para calibración de pipetas, cortina de vapor, platillo, tapa de vidrio, tapa de cierre mecánico, tornillo de fijación), cepillo, funda.
Camara de pesaje	199×170×217 mm
Capacidad	11 ml
Dimensión de platillo	ø26 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	16 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 Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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.
***** El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.
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.

Additional fee for verification

Accesorios (Additional Fee)

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Protecciones de seguridad
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Pipetas de volumen variable automáticas
Mesas de pesaje profesional
Escáner de códigos de barra
Puesto de calibración de pipetas
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas
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]
• R-Pipetas [WX-010-0026]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
• RAD Key [WX-010-0005]
• Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
• R-LAB [WX-010-0080]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]