radwag.com

# Microbalanza XA 52.5Y.M.A

WL-109-0017

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



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
- 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 tecnicos

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Maxima capacidad [Max] | 52 g |
| Minima capacidad | 0,5 mg |

| | |
|---|---|
| **Parámetros metrológicos** | |
| Legibilidad [d] | 5 µg |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -52 g |
| Pesada mínima USP | 4,4 mg |
| Pesada mínima (U=1%, k=2) | 0,44 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 2,2 µg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 3,4 µg |
| Linealidad | ±20 µg |
| Excentricidad | 20 µg |
| Estabilidad de sensibilidad | $1\times10^{-6}$/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, 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 | 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<br>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
Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Mesas de pesaje profesional
Escáner de códigos de barra
Alimentador vibratorio
MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos
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

