

Microbalanza MYA 11/52.5Y

WL-109-1001



D. OOOOOO B US TO THE PROPERTY AND THE P

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

Corrección de la

densidad del aire



Procedimientos GLP

Determinación de

densidad



Pesar animales

Pesaje diferencial



Calibración de pipetas

Monitoreo de las
condiciones ambientales



SQC

Control estadístico de calidad



Control de contenido envasado



Memoria Alibi



Wi-Fi

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	11 / 52 g
Minima capacidad	0,1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 / 10 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-52 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,5 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	10 μg
Porción mínima estándar (USP)	3 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,3 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2,7 μg
Repetibilidad permitida [Máx.]	15 μg
Linealidad	±10 / 30 μg
Excentricidad	6 / 10 µg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	1
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, terminal, platillo, protección del platillo, tapa de vidrio adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 90×90 mm
Dimensión de platillo	ø26 + ø40 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	10 kg
Masa bruta	16 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)

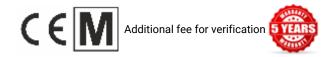
La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

17-11-2025 2/3 radwag.com

^{*} 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 Módulos adicionales Cámara de microbalanzas Mesas de pesaje profesional Ionizadores Protecciones de seguridad Escáner de códigos de barra
Maletas para Básculas
Cables RS 232, RS 485
La cámara de pesaje para filtros
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Recipientes de pesaje
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB

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

