



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,K2M](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,K2M)






















# Microbalanza MYA 11.5Y

WL-109-0008



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
-  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]	11 g
Minima capacidad	0,1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-11 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,7 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,8 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,4 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,18 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,6 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	3,5 µg
Linealidad	±6 µg
Excentricidad	6 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automatica)
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, 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 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	10,6 kg
Masa bruta	16,5 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.

## 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

