



# Microbalanza MYA 5.5Y

WL-109-0006

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,89D](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,89D)



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]	5,1 g
Minima capacidad	0,1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-5,1 g
Pesada mínima USP	0,82 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,082 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,41 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 µg
Linealidad	±3 µg
Excentricidad	5 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
<b>Parámetros físicos</b>	
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 90x90 mm
Dimensión de platillo	ø26 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750x492x595 mm
Masa neta	10,6 kg
Masa bruta	16,5 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros eléctricos</b>	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Condiciones ambientales</b>	
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.

## Accesorios (Additional Fee)

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  
 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

