



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

# Microbalanza MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025



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
- Corrección de la densidad del aire
- Rango móvil
- Pesaje diferencial
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Unidades intercambiables
- Control estadístico de calidad
- Memoria Alibi
- Wi-Fi

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	5,1 g
Minima capacidad	0,1 mg
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-5,1 g
Pesada mínima USP	1,2 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,12 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,6 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,6 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	2,4 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 µg
Linealidad	±5 µg
Excentricidad	5 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	max 8 s
Calibración	interna (automatica)
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	manual
Elementos del set	Microbalanza, terminal, platillo, platillo para filtros, anillo de centrado, adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 168x35 mm
Dimensión de platillo	ø160 + ø26 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	755x655x455 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 electricos</b>	
Alimentacion	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.



Additional fee for verification



## 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

Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

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]

• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]