



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,0FJ](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,0FJ)

# Microbalanza MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024



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 tecnicos

### 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
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,6 µg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,6 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	2,4 µg
Linealidad	±5 µg
Excentricidad	5 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	max 8 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, platillo para filtros, anillo de centrado, tapa de vidrio, adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 93,8×35 mm
Dimensión de platillo	ø70 + ø16 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 Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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.

## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Módulos adicionales  
Cámara de microbalanzas  
Bandeja de filtro  
Mesas de pesaje profesional  
Ionizadores

Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de etiquetas  
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]
- 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

