



More information on the website
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 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

Parámetros metrológicos	
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 (automática)
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	
Alimentación	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

