



Microbalanza MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,0FJ



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

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,6 μ g
Porción mínima estándar (USP)	1,2 mg
Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,12 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 μ g
Repetibilidad permitida [Máx.]	2,4 μ g
Linealidad	$\pm 5 \mu$ g
Excentricidad	5 μ g
Estabilidad de sensibilidad	1×10^{-6} /Año \times 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	$\varnothing 93,8 \times 35$ mm
Dimensión de platillo	$\varnothing 70 + \varnothing 16$ mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750x492x595 mm
Masa neta	10,6 kg
Masa bruta	16,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-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	$\pm 0,3$ °C / 1 h (± 1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	$\pm 1\%$ / h ($\pm 4\%$ / 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

