

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

GLP 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

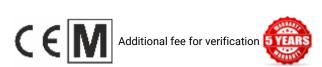
Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,6 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	2,4 µg
Linealidad	±5 μg
Excentricidad	5 µg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt
Tiempo de estabilización	max 8 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Paramètros físicos	
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 168×35 mm
Dimensión de platillo	ø160 + ø26 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	755×655×455 mm
Masa neta	10,2 kg
Masa bruta	14,7 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	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max*
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 vanatibilidad on overcon como una desvisación estándor de	10

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.

* La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}$ 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 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
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB
Protecciones de seguridad

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]