

## Microbalanza MYA 21.5Y.P

WL-109-0023





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

#### **Funciones**

....

Auto-prueba

%

Desviaciones porcentuales



Cierre de la indicación máxima



Estadísticas



Sensores infrarrojos

Control estadístico de



Procedimientos GLP



Calibración de pipetas

condiciones ambientales

Monitoreo de las



Corrección de la densidad del aire



SQC

Rango móvil



Pesaje diferencial

Memoria Alibi



Wi-Fi

5

Unidades intercambiables

# **Datos tecnicos**

calidad

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	21 g
Minima capacidad	0,1 mg
Legibilidad [d]	1 μg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-21 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1 μg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	3 μg
Porción mínima estándar (USP)	2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,2 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,6 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	4 μg
Linealidad	±7 μg
Excentricidad	7 μg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 <sup>-6</sup> /Ano×Rt
Tiempo de estabilización	~ 5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	T .
Paramètros 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, protección del platillo, recipiente de vidrio, anillo de cortina de vapor, tapa de vidrio, tapa de vidrio adicional, tapa de vidrio, adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 90×90 mm
Capacidad	11 ml
Dimensión de platillo	ø26 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	9,1 kg
Masa bruta	15,5 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; 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 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.

<sup>\*</sup> La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.

<sup>\*</sup> 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
Pipetas de volumen variable automáticas
Mesas de pesaje profesional
lonizadores
Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra
Puesto de calibración de pipetas
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
La cámara de pesaje para filtros
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]
- R-Pipetas [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

### Dimensiones de aparato An x Pr x Al



