



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,089

Microbalanza MYA 21.5Y.P



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

Funciones



Autotest



Desviaciones porcentuales



Cierre del pesaje máximo



Estadísticas



Sensores infrarrojos



Procedimientos GLP



Calibración de pipetas



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]	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	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	~ 5 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, 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	∅ 90×90 mm
Capacidad	11 ml
Dimensión de platillo	∅26 mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	9,1 kg
Masa bruta	16,6 kg

Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, 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 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.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



Accesorios

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Pipetas de volumen variable automáticas
Mesas de pesaje profesional
Ionizadores
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra

Puesto de calibración de pipetas
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cables RS 232, RS 485
La cámara de pesaje para filtros
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Protecciones de seguridad
Convertidor RS 232 a USB

Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- R-Pipetas [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato

