



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

Microbalanza MYA 21.5Y

WL-109-0010



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

Funciones



Auto-prueba



Dosificación



Desviaciones
porcentuales



Contar piezas



Cierre de la indicación
máxima



Recetas



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Sensores infrarrojos



Procedimientos GLP



Pesar animales



Calibración de pipetas



Corrección de la
densidad del aire



Determinación de
densidad



Pesaje diferencial



Monitoreo de las
condiciones ambientales



Control estadístico de
calidad



Control de contenido
envasado



Memoria Alibi



Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	21 g
Minima capacidad	0,1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-21 g
Pesada mínima USP	1,4 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,14 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,7 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,6 µg
Linealidad	±7 µg
Excentricidad	7 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automatica)
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, tapa de vidrio, adaptador de CA, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 90×90 mm
Dimensión de platillo	ø26 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	
Alimentacion	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
Adaptador para calibración de pipetas
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Mesas de pesaje profesional
Ionizadores
Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra
Maletas para Básculas
Cables RS 232, RS 485
La cámara de pesaje para filtros
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Recipientes de pesaje
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Recipiente para la calibración pipetas
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

