
























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

Microbalanza MYA 21.5Y



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

Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  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
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1 µg
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	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	automatyczny - 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	ø90x90 mm
Dimensión de platillo	ø26 mm
Dimensiones de embalaje	750x492x595 mm
Masa neta	9,1 kg
Masa bruta	15,5 kg
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-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/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1%/h (±4%/8h)

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.

Accesorios

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
Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cables RS 232, RS 485
La cámara de pesaje para filtros
Recipientes de pesaje
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]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

