radwag.com

Ultra-Microbalanza UYA 2.5Y

WL-109-0001

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,3L0

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 tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	2,1 g
Minima capacidad	0,01 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-2,1 g
Pesada mínima USP	0,3 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,03 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,15 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,35 µg
Linealidad	±1,5 µg
Excentricidad	1,5 µg
Estabilidad de sensibilidad	1×10^{-6}/Ano×Rt
Tiempo de estabilización	4 – 12 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Ultramicrobalanza, terminal, platillo, protección del platillo, tapa de vidrio, adaptador de CA, armario corta aires, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 90×90 mm
Dimensión de platillo	ø16 mm
Dimensiones de camara corta aires	560×350×252 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)

Repetibilidad estándar [5 % máx.], **Repetibilidad estándar [máx]** y la **Pesada mínima USP**: estos parámetros se obtienen en modo automático en condiciones especiales de laboratorio.
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.

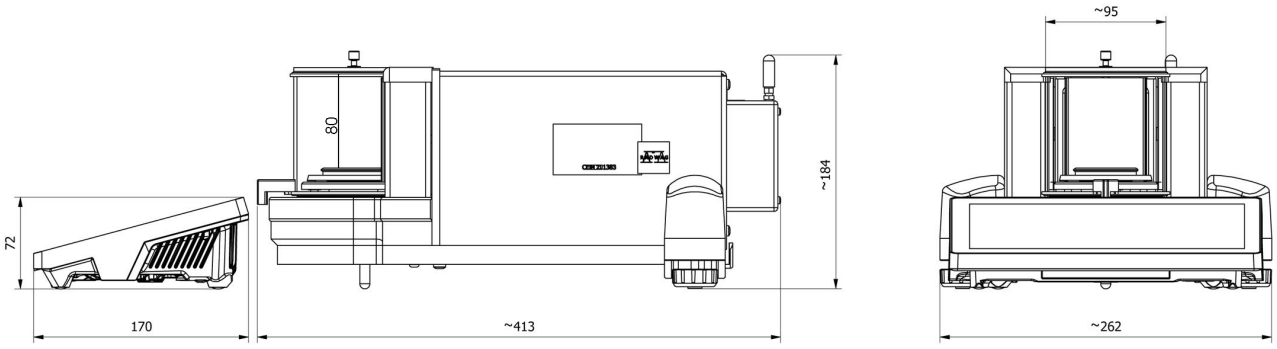
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Additional fee for verification

Accesorios (Additional Fee)

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Módulos adicionales
Mesas de pesaje profesional
Ionizadores
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra
Maletas para Básculas
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
La cámara de pesaje para filtros
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Recipientes de pesaje
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares

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