



Ultra-Microbalanza UYA 2.5Y.F

WL-109-0003

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



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

Funciones

Auto-prueba	Desviaciones porcentuales	Cierre de la indicación máxima	Estadísticas
Sensores infrarrojos	Procedimientos GLP	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]	2,1 g
Minima capacidad	0,01 mg
Legibilidad [d]	0,1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-2,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,15 µg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,35 µg
Porción mínima estándar (USP)	0,3 mg
Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,03 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,35 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,6 µg
Linealidad	±1,5 µg
Excentricidad	1,5 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 – 12 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Ultra - microbalanza, terminal, platillo, platillo para filtros, anillo de centrado, tapa de vidrio, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 93,8×35 mm
Dimensión de platillo	ø70 + 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; 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.



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
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
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

