



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

Ultra-Microbalanza UYA 2.5Y.F

WL-109-0003



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	1×10 ⁻⁶ /Año×Rt
Tiempo de estabilización	4 – 12 s
Calibración	interna (automatica)
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	9,1 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

