



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,3L0](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,3L0)

# Ultra-Microbalanza UYA 2.5Y

WL-109-0001



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]	2,1 g
Minima capacidad	0,01 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
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	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 – 12 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Ultra - microbalanza, terminal, platillo, protección del platillo, tapa de vidrio, adaptador de CA, armario corta aires, pinzas, cepillo, funda.
Camara de pesaje	ø 90x90 mm
Dimensión de platillo	ø16 mm
Dimensiones de cámara corta aires	560x350x252 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750x492x595 mm
Masa neta	10,6 kg
Masa bruta	16,5 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros eléctricos</b>	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Condiciones ambientales</b>	
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.



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

