



# Ultra-Microbalanza UYA 2.5Y

WL-109-0001

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



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

## Funciones

 Auto-prueba	 Dosisificación	 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
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,15 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,25 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	$1 \times 10^{-6}$ / Ano × Rt
Tiempo de estabilización	4 – 12 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
<b>Paramètres físics</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 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
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max*
<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)
<b>La repetibilidad</b> se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.	
<b>El tiempo de estabilización</b> 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



## Accesories (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

