



radwag.com



# Ultra-Microbalanza UYA 6.5Y

WL-109-0002

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,36D](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,36D)



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]	6,1 g
Minima capacidad	0,01 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-6,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,2 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,45 µg
Porción mínima estándar (USP)	0,4 mg
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	0,04 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,4 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,8 µg
Linealidad	±1,5 µg
Excentricidad	1,5 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 – 12 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Paramètres físics	
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
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



## 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

