

















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

# Ultra-Microbalanza UYA 2.5Y.F



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

## Funciones

-  Autotest
-  Desviaciones porcentuales
-  Cierre del pesaje máximo
-  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

<b>Parámetros metrológicos</b>	
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 <sup>-6</sup> /Año×Rt
Tiempo de estabilización	10 - 20 s
Calibración	interna (automatica)
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, 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	750×492×595 mm
Masa neta	9,1 kg
Masa bruta	16,5 kg
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adapter: 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/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1%/h (±4%/8h)

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.



Extra payment for verification



## Accesorios

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  
Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares

## Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato

