



Ultra-Microbalanza UYA 6.5Y

WL-109-0002

More information on the website
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	1×10^{-6} / Ano x 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 90x90 mm
Dimensión de platillo	Ø16 mm
Dimensiones de camara corta aires	560x350x252 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750x492x595 mm
Masa neta	9,1 kg
Masa bruta	16,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-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.

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

