



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,36D

Ultra-Microbalanza UYA 6.5Y

WL-109-0002



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]

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 (automatica) |
| Clase OIML | I |
| Parámetros físicos | |
| 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 | 9,1 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.

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

