



Balanza de precisión PS 8100.5Y.M



















WL-220-0417

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



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
-  Pesaje debajo del platillo
-  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] | 8100 g |
| Minima capacidad | 500 mg |

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Legibilidad [d] | 10 mg |
| División de legalización [e] | 100 mg |
| Rango de tara | -8100 g |
| Pesada mínima USP | 10 g |
| Pesada mínima (U=1%, k=2) | 1 g |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 10 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 5 mg |
| Linealidad | ±20 mg |
| Tiempo de estabilización | 1,5 s |
| Calibración | interna (automática) |
| Clase OIML | II |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | semiautomático – LevelSENSING |
| Pantalla | 10" gráfico color pantalla táctil |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, funda, adaptador de CA |
| Dimensión de platillo | 195x195 mm |
| Dimensiones de aparato An x Pr x Al | 333x206x107 mm |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 720x370x274 mm |
| Masa neta | 7,2 kg |
| Masa bruta | 9,3 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Components and software | |
| Tamaño de base de datos | 7 |
| Características utilidades | |
| Touchless operation | 2 sensores infrarrojos |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parámetros electricos | |
| Alimentación | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura de trabajo | +10 – +40 °C |
| Indicador de condiciones de ambiente (opcional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| Humedad relativa de aire | 40% – 80% |

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.

¹ Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz USB.

* El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.



Additional fee for verification



Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Módulos adicionales
Cable USB (Bascula a Impresora)
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra

Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
KIT para determinar la densidad
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

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

