



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,M64






















Balanza de precisión PS 6100.X2.M

WL-218-0104



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

Funciones

-  Auto-prueba
-  Dosificación
-  Control más/menos
-  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
-  Determinación de densidad
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Cooperación con titulares
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

| | |
|------------------------|--------|
| Maxima capacidad [Max] | 6100 g |
| Minima capacidad | 500 mg |

| Parámetros metrológicos | |
|---|--|
| Legibilidad [d] | 10 mg |
| División de legalización [e] | 100 mg |
| Rango de tara | -6100 g |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 5 mg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 8 mg |
| Porción mínima estándar (USP) | 10 g |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2) | 1 g |
| Linealidad | ±20 mg |
| Tiempo de estabilización | 1,5 s |
| Calibración | interna (automatica) |
| Clase OIML | II |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | manual |
| Pantalla | 5" pantalla táctil gráfica de color |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA |
| Dimensión de platillo | 195x195 mm |
| Dimensiones de aparato | 333x206x107 mm |
| Dimensiones de embalaje | 475x380x345 mm |
| Masa neta | 4,33 kg |
| Masa bruta | 6,5 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Components and software | |
| Tamaño de base de datos | Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi |
| Características utilidades | |
| Touchless operation | 2 sensores infrarrojos |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Parámetros electricos | |
| Alimentacion | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Potencia consumida por el dispositivo | 4 W |
| 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 |
| Temperatura de almacenamiento | -20 – +50 °C |
| 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 RS232.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



Accesorios (Additional Fee)

Maletas para Básculas
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Pantallas

KIT para determinar la densidad
Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales
Protecciones de seguridad
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato

