



Balanza de precisión PS 6100.X7.M

WL-226-0007

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,D91



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

Funciones

| | | | |
|--|--|---|--|
|  Auto-prueba |  Dosisificación |  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 tituladores |
|  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 | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Paramètres físics | |
| Sistema de nivelación | manual |
| Pantalla | 7" gráfico color pantalla táctil |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, 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 | 476x381x346 mm |
| Masa neta | 5,7 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 | 2xRS2321, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Parámetros electricos | |
| Alimentacion | Adaptador: 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 (Báscula 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
Protecciones de seguridad
Impresoras de recibos
Módulos adicionales
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Báscula 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 An x Pr x Al

