



More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,2HR

Balanza de precisión PS 10100.X7.M

WL-226-0001



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 tituladores |
|  Wi-Fi | | | |

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max] 10100 g

Minima capacidad -

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	10 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-10100 g
Porción mínima estándar (USP)	10 g
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	12 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg
Linealidad	±20 mg
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	476×381×346 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	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
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.

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

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.



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
Protecciones de seguridad
Impresoras de recibos
Módulos adicionales
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 An x Pr x Al

