radwag.com

Balanza de precisión PS 8100.RX.M

WL-228-0012

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,XI4



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

Funciones

- Auto-prueba
- Dosificación
- Desviaciones porcentuales
- Resumiendo pesajes
- Contar piezas
- Cierre de la indicación máxima
- Medición en Newtons
- Estadísticas
- Controlador de peso
- Pesaje debajo del platillo
- Procedimientos GLP
- Pesar animales
- Determinación de densidad

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	8100 g
Maxima capacidad [Max]	8100 g
Minima capacidad	500 mg
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	10 mg
Legibilidad [d]	10 mg

Parámetros metrológicos	
División de legalización [e]	100 mg
División de legalización [e]	100 mg
Rango de tara	-8100 g
Rango de tara	-8100 g
Pesada mínima USP	10 g
Pesada mínima USP	10 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	1 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	1 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	10 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	10 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	6,5 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2,5 µg
Linealidad	±20 mg
Linealidad	±20 mg
Excentricidad	8 µg
Desviación de sensibilidad	$4\times10^{-6}\times Rt$
Estabilidad de sensibilidad	$1\times10^{-6}/Ano\times Rt$
Tiempo de estabilización	1,5 s
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Calibración	interna (automatica)
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2\times10^{-6}/°C\times Rt$
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2\times10^{-6}/°C\times Rt$

Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5" color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Camara de pesaje	ø 90×90 mm
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475×380×345 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475×380×345 mm
Masa neta	3,8 kg
Masa neta	3,8 kg
Masa bruta	5,5 kg
Masa bruta	5,5 kg

Construcción	
Grado de protección	IP 43
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Conectividad	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
Potencia consumida por el dispositivo	4 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 – +50 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
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 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
Pipetas de volumen variable automáticas
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
Pantallas
KIT para determinar la densidad
Protecciones de seguridad
Impresoras de recibos
Convertidor RS 232 a USB
Pasaje debajo del platillo
Mesas de pesaje profesional
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]
- R-Pipetas [WX-010-0026]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]