



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,U1G

Balanza de precisión PS 8100.X2.M.CCE



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

Funciones

- Autotest
- Dosificación
- Desviaciones porcentuales
- Contar piezas
- Cierre del pesaje máximo
- Recetas
- Medición en Newtons
- Estadísticas
- Controlador de peso
- Sensores infrarrojos
- Pesaje bajo del platillo
- Procedimientos GLP
- Pesaje de animales
- Determinación de la densidad
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Unidades intercambiables
- Control estadístico de calidad
- Control de productos envasados
- Memoria Alibi
- Cooperación con titulares
- Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	8100 g
Minima capacidad	5 g

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 g
División de legalización [e]	0,1 g
Rango de tara	-8100 g
Pesada mínima usp	10 g
Pesada mínima	1 g
Repetibilidad (Max)	0,01 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g
Linealidad	±0,03 g
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" graphic color touchscreen
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje	470x380x336 mm
Masa neta	5,7 kg
Masa bruta	7,3 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	2xRS232, 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
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.

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



Accesorios

Maletas para Básculas
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Mesas antivibratil
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

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

- E2R CCE [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]