



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

Balanza de precisión PS 2100.5Y.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
- Calibración de pipetas
- Corrección de la densidad del aire
- Determinación de la densidad
- Pesaje diferencial
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Control estadístico de calidad
- Control de productos envasados
- Memoria Alibi
- Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	2100 g
Minima capacidad	5 g

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 g
División de legalización [e]	0,1 g
Rango de tara	-2100 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,008 g
Porción mínima estándar (USP)	10 g
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 g
Linealidad	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de embalaje	720×370×274 mm
Masa neta	7,2 kg
Masa bruta	9,3 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	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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
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 USB.

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

Accesorios

Maletas para Básculas
 Mesas antivibratil
 Adaptadores de corriente
 Cables de corriente desde mechero de automóvil
 Módulos adicionales
 Cable USB (Bascula a Impresora)
 Mesas de pesaje profesional
 Protecciones de seguridad
 Escáner de códigos de barra

Cables RS 232, RS 485
 THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
 KIT para determinar la densidad
 Impresoras de recibos
 Lector de huellas dactilares
 Cables RS 232, RS 485
 Pasaje debajo del platillo
 Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
 Convertidor RS 232 a RS 485

Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

