

























More information on the website
radwag.com/es/info,w1,C82

Balanza de precisión PS 200/2000.5Y



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]	200 / 2000 g
Minima capacidad	20 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 / 10 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-2000 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 / 5 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1 / 10 mg
Porción mínima estándar (USP)	1 g
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,1 g
Linealidad	±2 / 20 mg
Tiempo de estabilización	2 / 1,5 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	-
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, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	128×128 mm
Dimensiones de embalaje	600×400×550 mm
Masa neta	3,99 kg
Masa bruta	5,5 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 electricos	
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.

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

* 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
Protecciones de seguridad
Cable USB (Bascula a Impresora)
Mesas de pesaje profesional
KIT para determinar la densidad
Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra
Cámara de balanzas con platillo 128×128mm
Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
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

