



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

Balanza de precisión PS 200/2000.5Y

WL-220-0418



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

Funciones



Auto-prueba



Dosificación



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



Calibración de pipetas



Corrección de la
densidad del aire



Determinación de
densidad



Pesaje diferencial



Monitoreo de las
condiciones ambientales



Control estadístico de
calidad



Control de contenido
envasado



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]	10 / 100 mg
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 (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Paramètres físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, funda, adaptador de CA
Dimensión de platillo	128×128 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 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.



Additional fee for verification



Accesorios (Additional Fee)

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
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
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

