



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,IH8](http://radwag.com/es/info,w1,IH8)

## Balanza de precisión PS 200/2000.X7



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

### Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	200 / 2000 g
Minima capacidad	20 mg
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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$

Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manualny
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra x1, pies x3, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	128x128 mm
Dimensiones de embalaje	545x455x575 mm
Masa neta	3,9 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	2xRS232 <sup>1</sup> , 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
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.

<sup>1</sup> 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.



Extra payment for verification



## Accesorios

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Cámara de balanzas con platillo 128x128mm  
Cables RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Pantallas  
Impresoras de recibos  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

## Dimensiones de aparato

