
















More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,7C5](http://radwag.com/es/info,w1,7C5)

# Balanza de precisión PS 200/2000.R2.H



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

## Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Suma de pesajes
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Pesaje bajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Determinación de la densidad

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	200 / 2000 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	0,001 / 0,01 g
Rango de tara	-2000 g
Repetibilidad (Max)	0,001 / 0,01 g
Repetibilidad (5% Max)	0,0005 / 0,005 g

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,002 / 0,02 g
Tiempo de estabilización	2 / 1,5 s
Calibración	interna (automática)
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Dimensión de platillo	∅100 mm
Dimensiones de embalaje	475×380×345 mm
Masa neta	4,5 kg
Masa bruta	6,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 54
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A 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.

<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.



## Accesorios

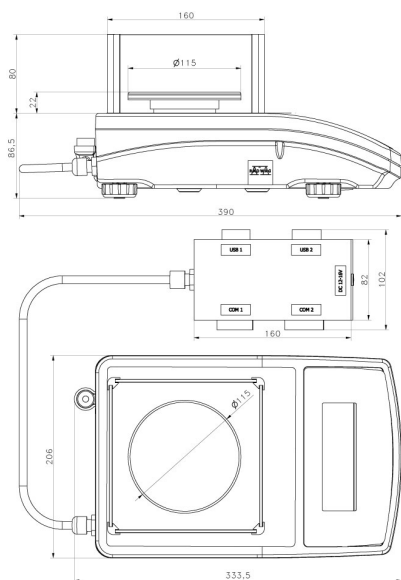
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Balanza a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

Pantallas  
Impresoras de recibos  
Cables RS 232, RS 485  
Protecciones de seguridad  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Balanza a Impresora)

## Programas

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensiones de aparato



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg