



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

# Balanza de precisión PS 200/2000.R1



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

## Funciones



Autotest



Dosisificación



Desviaciones porcentuales



Suma de pesajes



Contar piezas



Cierre del pesaje máximo



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



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
Linealidad	±0,002 / 0,02 g

Parámetros metrológicos	
Tiempo de estabilización	2 / 1,5 s
Calibración	externa
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manualny
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra $\times 1$ , pies $\times 3$ , adaptador de CA.
Dimensión de platillo	128 $\times$ 128 mm
Dimensiones de embalaje	475 $\times$ 380 $\times$ 345 mm
Masa neta	3,2 kg
Masa bruta	5,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2 $\times$ RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	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

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
KIT para determinar la densidad  
Escáner de códigos de barra  
Cámara de balanzas con platillo 128 $\times$ 128mm

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

## Programas

• RAD Key [WX-010-0005]

• R Panel [WX-010-0187]

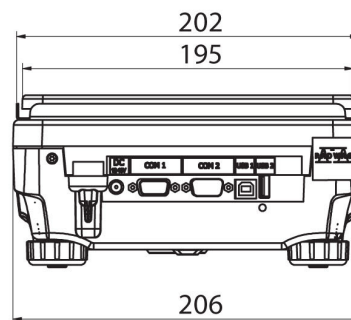
## Dimensiones de aparato



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg