



# Balanza de precisión PS 210.R2

WL-212-0018

More information on the website  
[radwag.com/es/info/w1,W30](http://radwag.com/es/info/w1,W30)



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

## Funciones

 Auto-prueba
 Contar piezas
 Controlador de peso
 Determinación de densidad

 Dosificación
 Cierre de la indicación máxima
 Pesaje debajo del platillo

 Desviaciones porcentuales
 Medición en Newtons
 Procedimientos GLP

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	210 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	1 mg
División de legalización [e]	10 mg
Rango de tara	-210 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	1 mg
Porción mínima estándar (USP)	1 g
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	0,1 g
Linealidad	$\pm 2$ mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$

Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
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 An x Pr x Al	475×380×345 mm
Masa neta	3,7 kg
Masa bruta	5 kg

Construcción	
Grado de protección	IP 43

Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)

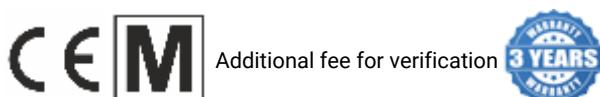
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Potencia consumida por el dispositivo	4 W

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® es un registro de marca de Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios (Additional Fee)

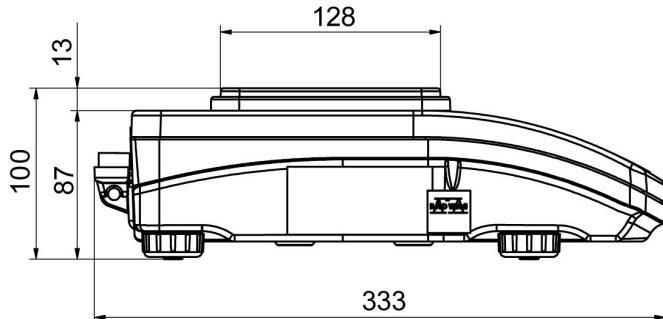
Maletas para Básculas	Cables RS 232, RS 485
Mesas antivibratil	Pantallas
Adaptadores de corriente	Draft Shield
Cables de corriente desde mechero de automóvil	Impresoras de recibos
Cable USB (Báscula a Impresora)	Protecciones de seguridad
KIT para determinar la densidad	Pasaje debajo del platillo
Escáner de códigos de barra	Cables RS 232 (Báscula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

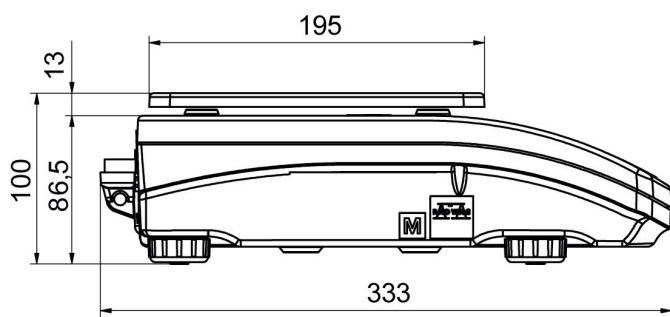
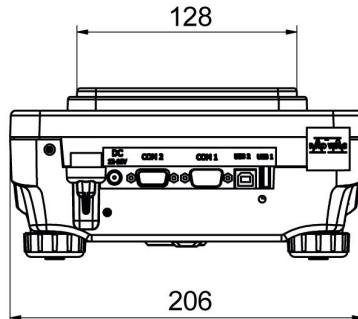
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

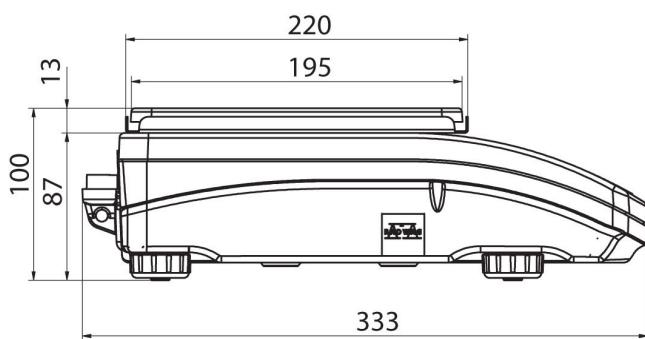
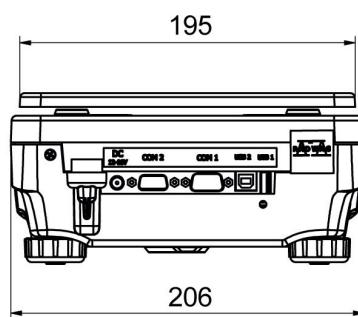
## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

