



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,3YL

# Balanza de precisión PS 8100.R2.M

WL-212-0132



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

## Funciones



Auto-prueba



Dosificación



Desviaciones porcentuales



Resumiendo pesajes



Contar piezas



Cierre de la indicación máxima



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Pesaje debajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesar animales



Determinación de densidad

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	8100 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	10 mg
División de legalización [e]	100 mg
Rango de tara	-8100 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	10 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 g
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 g
Linealidad	±20 mg
Tiempo de estabilización	1,5 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, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475x380x345 mm
Masa neta	4,5 kg
Masa bruta	7,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232 <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
Temperatura de almacenamiento	-20 – +50 °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.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente

Pantallas  
KIT para determinar la densidad  
Protecciones de seguridad

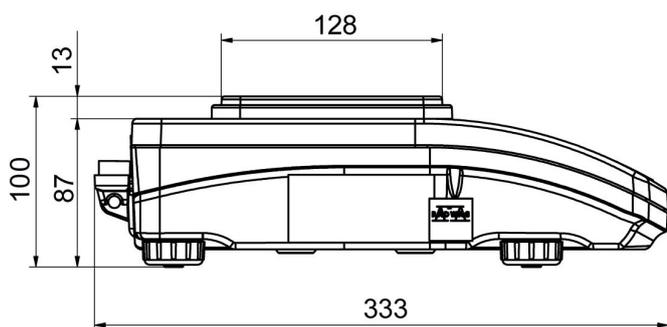
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

Impresoras de recibos  
Cables RS 232, RS 485  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

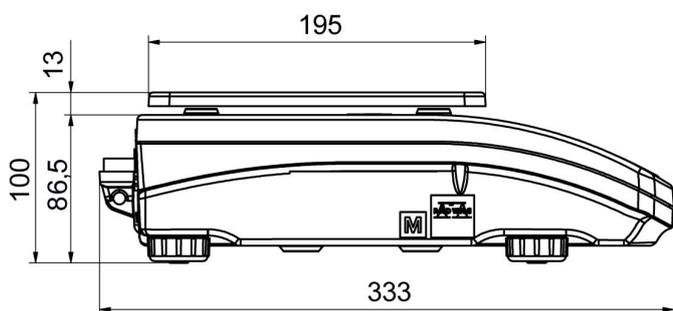
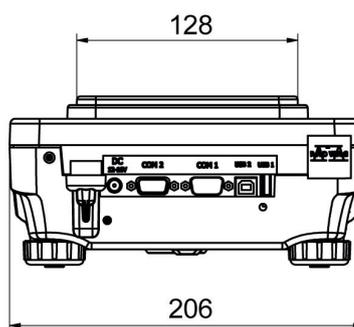
## Programas (Additional Fee)

- 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]

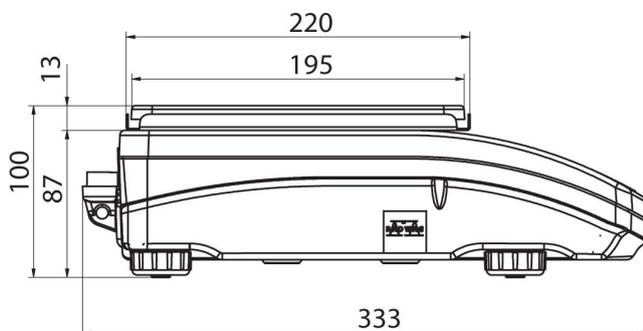
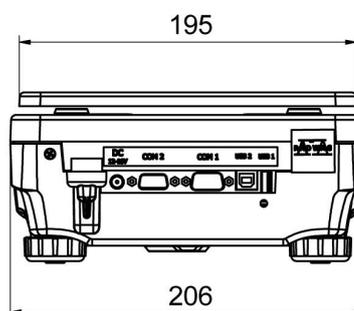
## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

