



Balanza de precisión PS 2100.R2.M

WL-212-0170

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,E3S



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]	2100 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	10 mg
División de legalización [e]	100 mg
Rango de tara	-2100 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	8 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 embalaje An x Pr x Al	475x380x345 mm
Masa neta	4,26 kg
Masa bruta	5,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
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.

¹ 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)

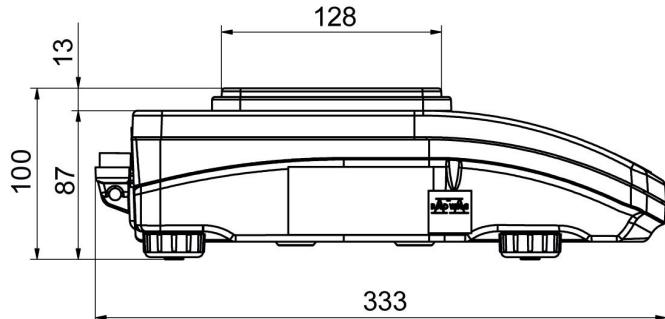
Maletas para Básculas
 Mesas antivibratil
 Adaptadores de corriente
 Cables de corriente desde mechero de automóvil
 Cable USB (Báscula a Impresora)
 Escáner de códigos de barra
 Cables RS 232, RS 485

Pantallas
 KIT para determinar la densidad
 Impresoras de recibos
 Protecciones de seguridad
 Pasaje debajo del platillo
 Cables RS 232 (Báscula a Impresora)

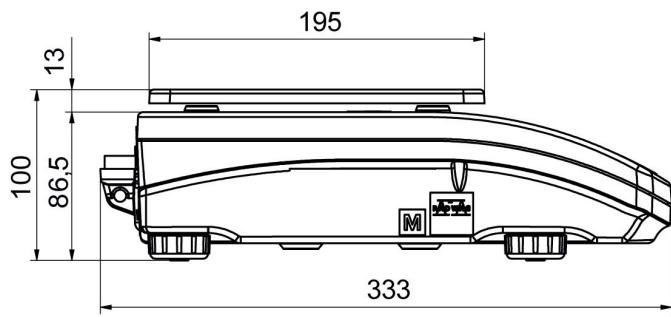
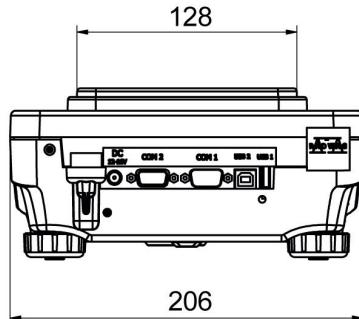
Programas (Additional Fee)

- 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]

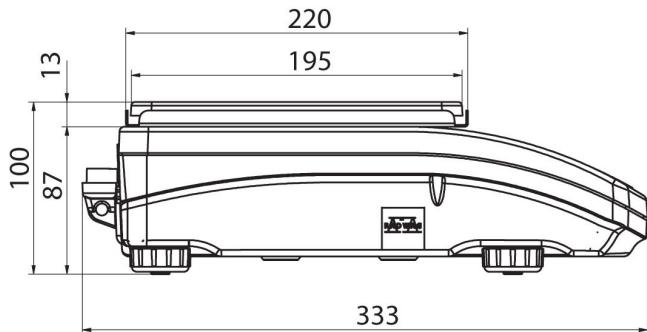
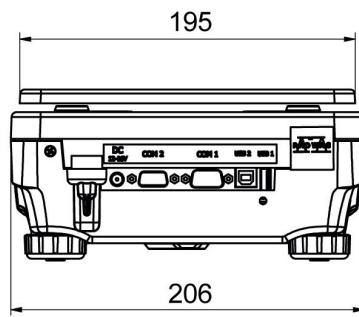
Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

