



radwag.com



Balanza de precisión PS 10100.R2.M

WL-212-0133

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,0TW



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
	Procedimientos GLP

	Desviaciones porcentuales
	Medición en Newtons
	Estadísticas
	Pesar animales

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	10100 g
Minima capacidad	-
Legibilidad [d]	10 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-10100 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	8 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	12 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	-
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Paràmetres físics	
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	4,33 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	
Alimentacion	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
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.

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.



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 (Báscula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485

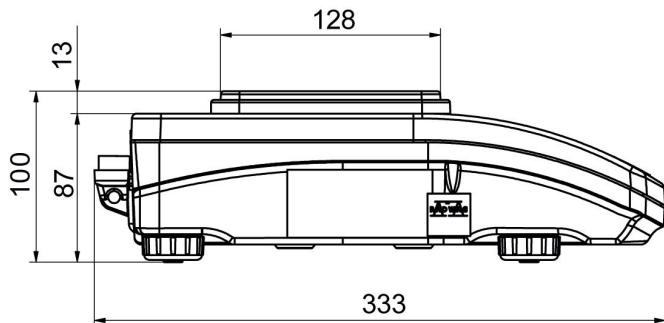
Impresoras de recibos
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Báscula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

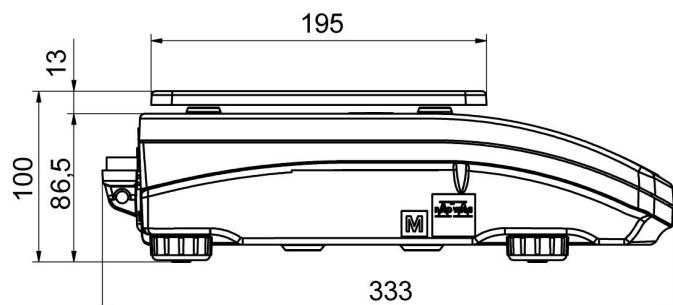
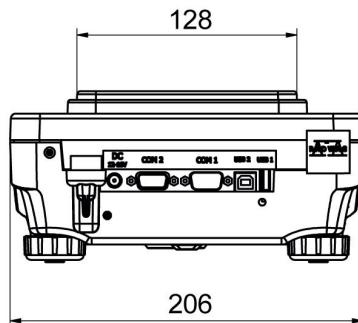
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

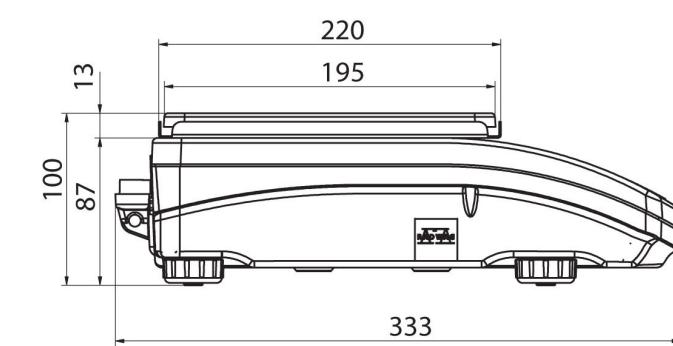
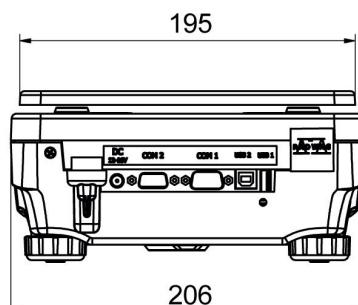
Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg