



Balanza de precisión PS 1000.R2

WL-212-0022

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info/w1,PP6



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
 GLP

 Desviaciones porcentuales
 Medición en Newtons
 Procedimientos GLP
 Pesar animales

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

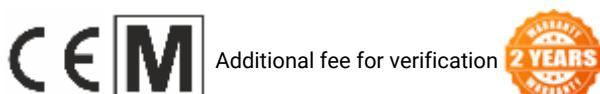
Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	1000 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	1 mg
División de legalización [e]	10 mg
Rango de tara	-1000 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,5 mg
Porción mínima estándar (USP)	1 g
Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,1 g
Linealidad	± 3 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra x1, pies x3, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	128x128 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475x380x345 mm
Masa neta	3,92 kg
Masa bruta	6 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
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)

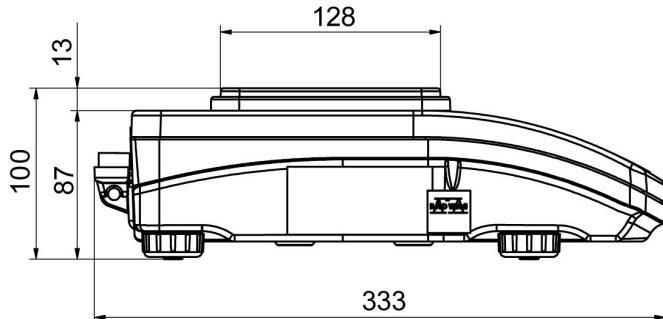
Maletas para Básculas	Cables RS 232, RS 485
Mesas antivibratil	Pantallas
Adaptadores de corriente	Draft Shield
Cables de corriente desde mechero de automóvil	Impresoras de recibos
Cable USB (Bascula a Impresora)	Protecciones de seguridad
KIT para determinar la densidad	Pasaje debajo del platillo
Escáner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

Programas (Additional Fee)

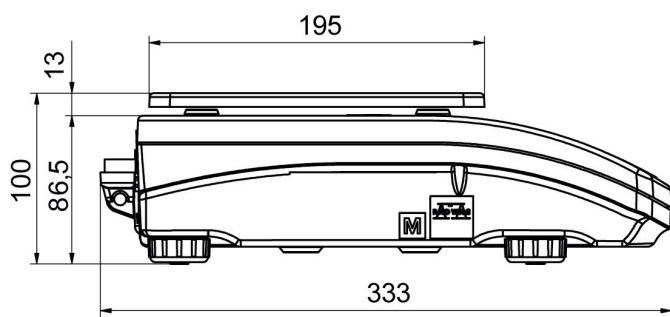
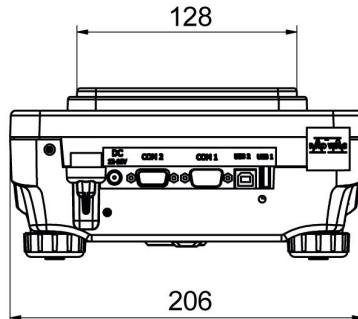
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

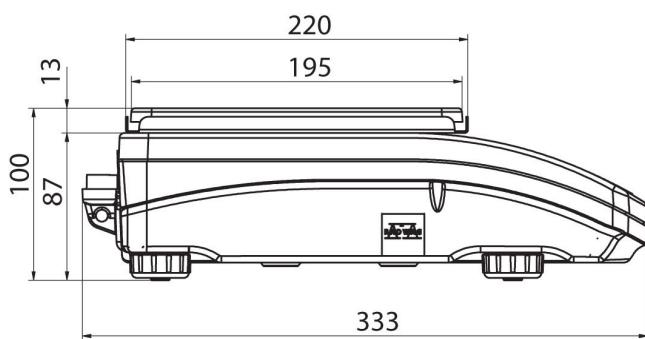
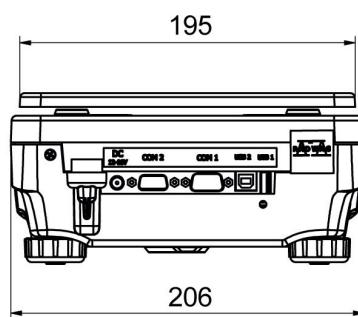
Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

