



Balanza de precisión PS 1000.R1

WL-213-0023

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



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
 Pesar animales

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	1000 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	0,001 g
Rango de tara	-1000 g
Repetibilidad (Max)	0,0015 g
Repetibilidad (5% Max)	0,0005 g

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,003 g
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	externa
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt
Paramètres físics	
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	3,2 kg
Masa bruta	4,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232 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)

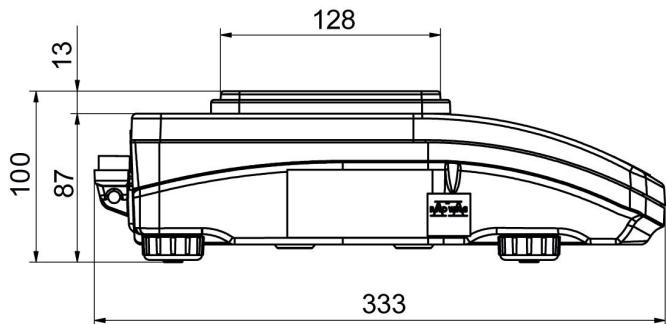
Maletas para Básculas	Cables RS 232, RS 485
Mesas antivibratil	Pantallas
Adaptadores de corriente	Draft Shield
Cables de corriente desde mechero de automóvil	Impresoras de recibos
Cable USB (Báscula a Impresora)	Protecciones de seguridad
KIT para determinar la densidad	Pasaje debajo del platillo
Escáner de códigos de barra	Cables RS 232 (Báscula a Impresora)
Cámara de básculas con platillo 128×128mm	

Programas (Additional Fee)

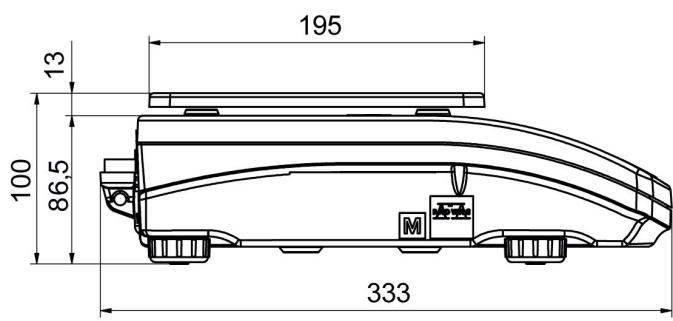
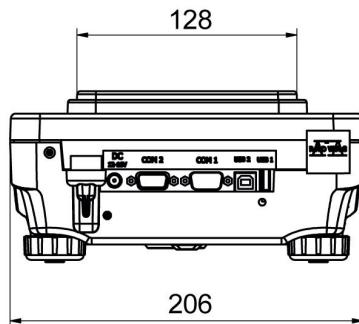
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

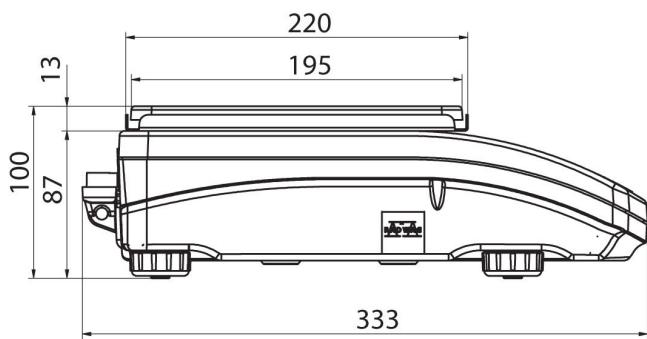
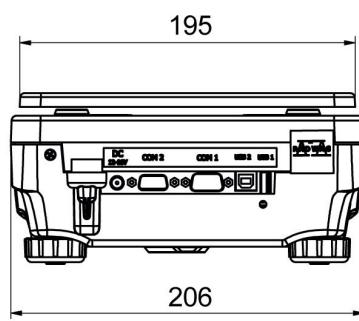
Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

