radwag.com

Balanza de precisión PS 8100.R2.M

WL-212-0132

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



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 tecnicos

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
Pesada mínima USP	10 g

Parámetros metrológicos	
Pesada mínima (U=1%, k=2)	1 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	10 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg
Linealidad	±20 mg
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10^{-6}/°C×Rt
Paramètros 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	195×195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475×380×345 mm
Masa neta	3,8 kg
Masa bruta	5,5 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 Max; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
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.
***** El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.
[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

Pantallas

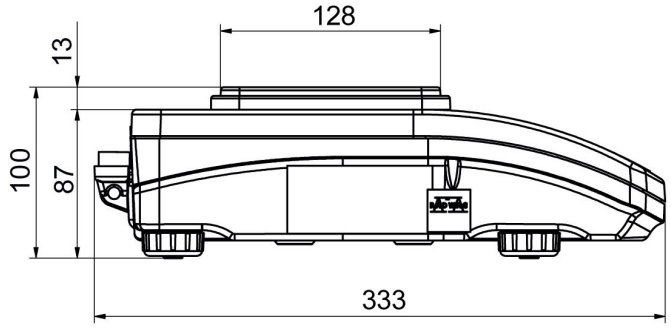
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485

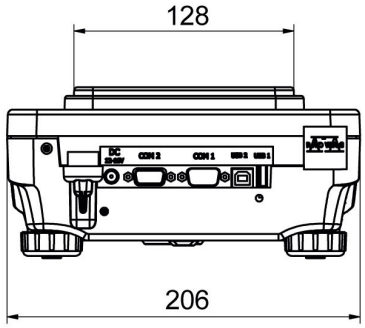
KIT para determinar la densidad
Protecciones de seguridad
Impresoras de recibos
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

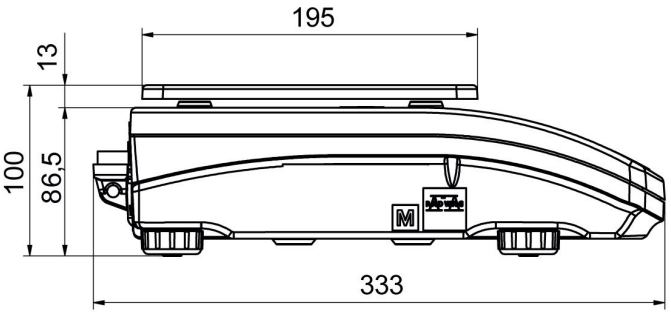
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

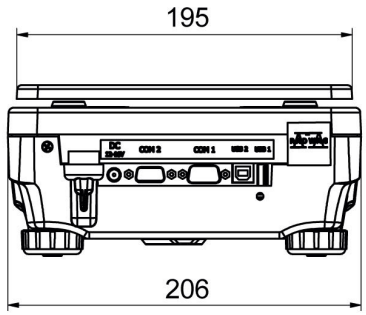
Dimensiones de aparato An x Pr x Al



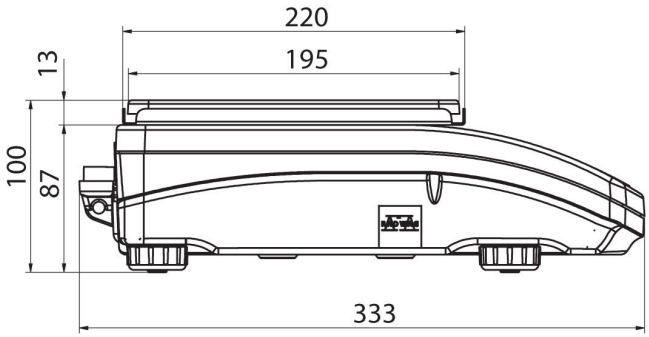


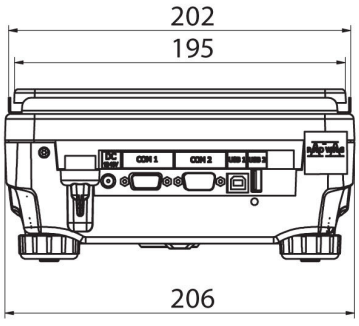
PS R, d = 1mg





PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg