



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,40C

Balanza de precisión PS 6100.R2.M



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funciones



Autotest



Dosificación



Desviaciones porcentuales



Suma de pesajes



Contar piezas



Cierre del pesaje máximo



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Pesaje bajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesaje de animales



Determinación de la densidad

Datos técnicos

| Parámetros metrológicos | |
|----------------------------------|---------|
| Maxima capacidad [Max] | 6100 g |
| Minima capacidad | 500 mg |
| Legibilidad [d] | 10 mg |
| División de legalización [e] | 100 mg |
| Rango de tara | -6100 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 | LCD (con retroiluminación) |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA |
| Dimensión de platillo | 195x195 mm |
| Dimensiones de aparato | 333x206x107 mm |
| Dimensiones de embalaje | 475x380x345 mm |
| Masa neta | 4,33 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 eléctricos | |
| Alimentación | Adapter: 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.



Extra payment for verification



Accesorios

Maletas para Básculas
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente

Pantallas
KIT para determinar la densidad
Protecciones de seguridad

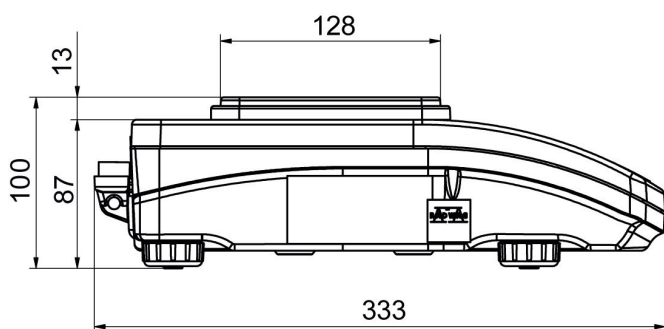
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485

Impresoras de recibos
Cables RS 232, RS 485
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

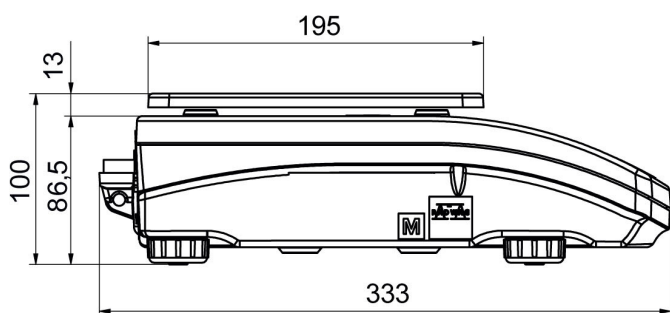
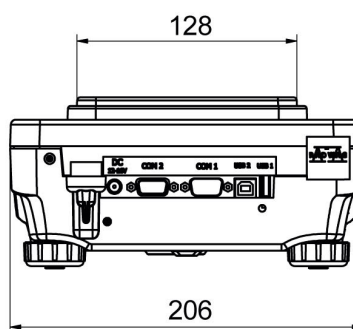
Programas

- 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]

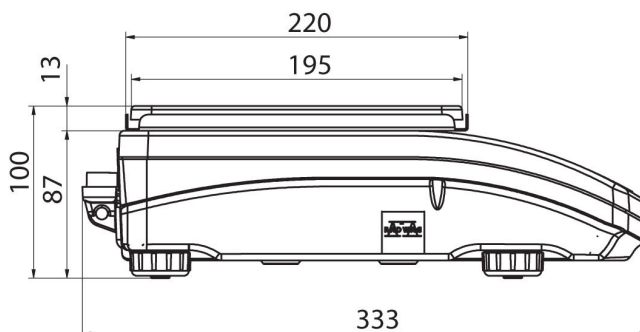
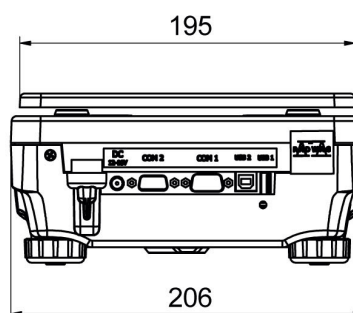
Dimensiones de aparato



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

