radwag.com

# Balanza de precisión PS 6100.R1.M

WL-213-0085

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




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] | 6100 g |
| Minima capacidad | 0,5 g |
| Legibilidad [d] | 0,01 g |
| Rango de tara | -6100 g |
| Repetibilidad (Max) | 0,008 g |
| Repetibilidad (5% Max) | 0,005 g |

| | |
|---|---|
| **Parámetros metrológicos** | |
| Linealidad | ±0,03 g |
| Tiempo de estabilización | 1,5 s |
| Calibración | externa |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2\times10^{-6}$/°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 | 4 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; 12V DC 1,2A<br>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.

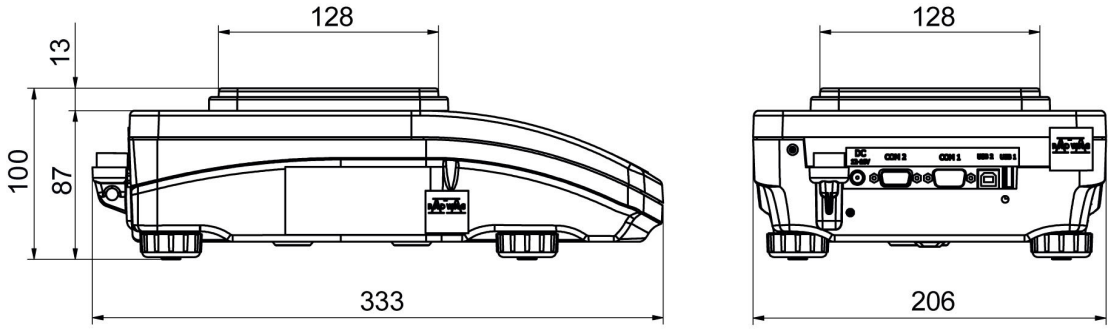
# Accesorios (Additional Fee)

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

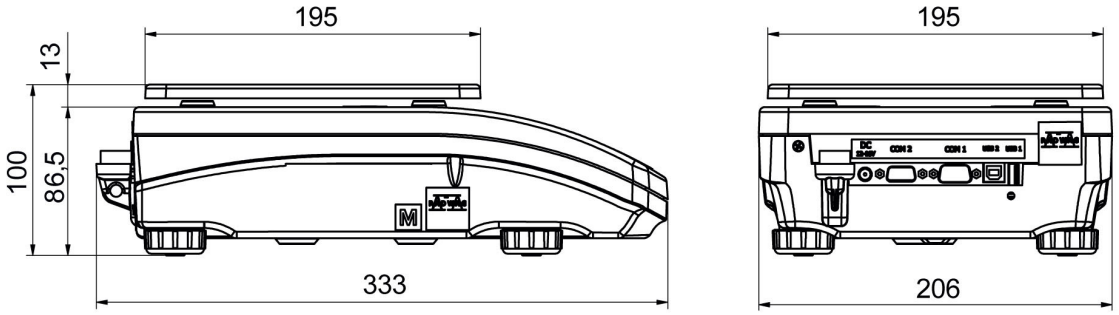
# Programas (Additional Fee)

- 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]

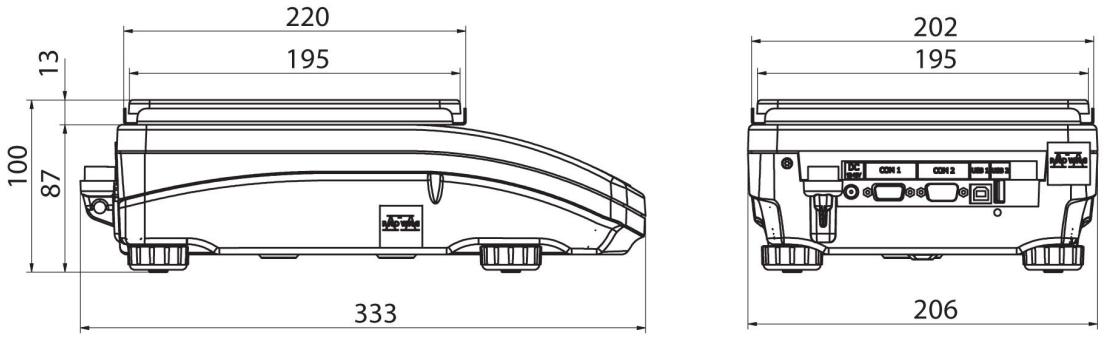
# Dimensiones de aparato An x Pr x Al




PS R, d = 1mg




PS R, d = 10 mg




PS R.M, d = 10 mg