

# Balanza de precisión PS 6100.R2.M

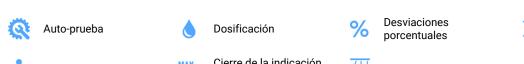
WL-212-0135



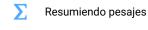


The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

#### **Funciones**

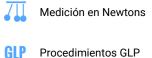


Pesaje debajo del platillo

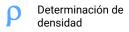


Estadísticas









Controlador de peso

#### **Datos tecnicos**

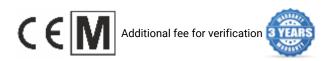
Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	6100 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	10 mg
División de legalización [e]	100 mg
Rango de tara	-6100 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg

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 (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10 <sup>-6</sup> /°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	4,33 kg
Masa bruta	6 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232¹, 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
Temperatura de ilmacenamiento	-20 - +50 °C
Humedad relativa de aire	40% - 80%
Humeuau relativa ue alle	+U /0 UU /0

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.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## **Accesorios (Additional Fee)**

Maletas para Básculas Mesas antivibratil Adaptadores de corriente

Parámetros metrológicos

Pantallas KIT para determinar la densidad Protecciones de seguridad

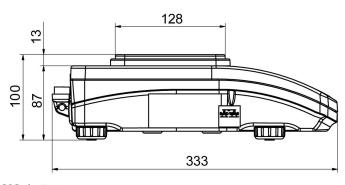
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

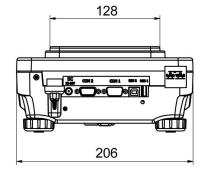
Impresoras de recibos Pasaje debajo del platillo Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## **Programas (Additional Fee)**

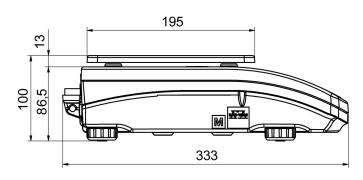
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

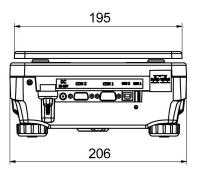
## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



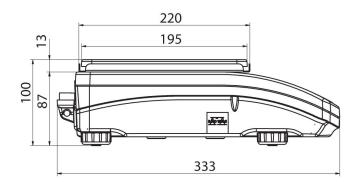


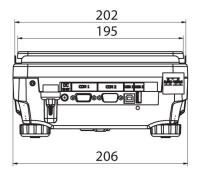






PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg