radwag.com

Balanza de precisión PS 3500.R1.M

WL-213-0091

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

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]	3500 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-3500 g
Repetibilidad (Max)	0,008 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	externa
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 embalaje An x Pr x Al	475×380×345 mm
Masa neta	3,6 kg
Masa bruta	5,1 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.

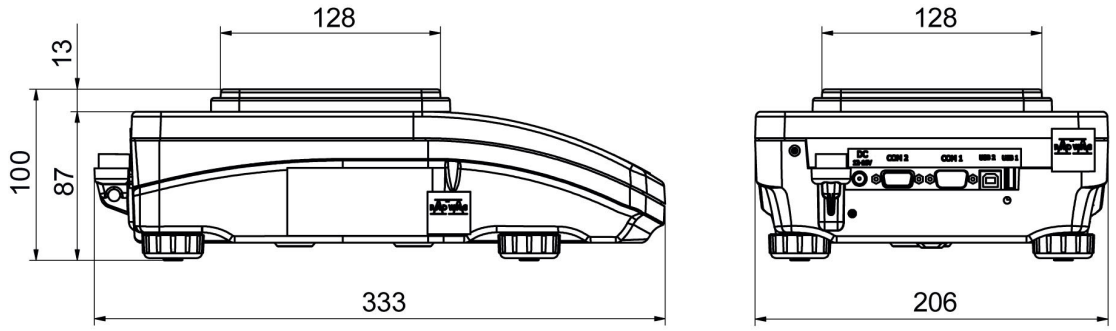
Accesorios (Additional Fee)

Maletas para Básculas
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
Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

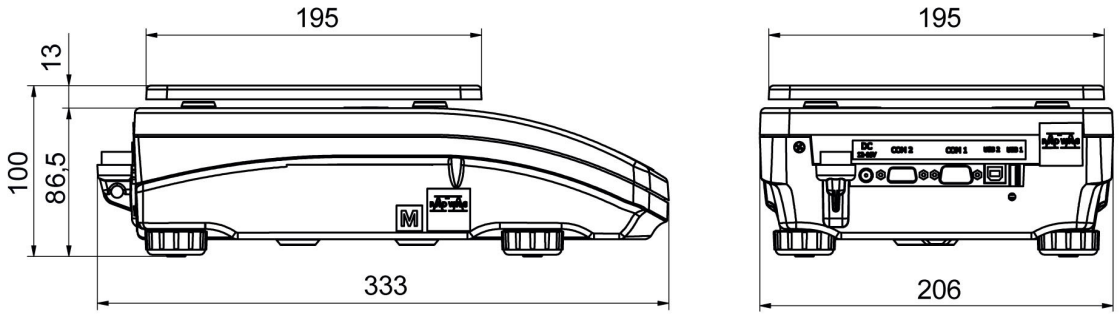
Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
• R Panel [WX-010-0187]
• R-LAB [WX-010-0080]

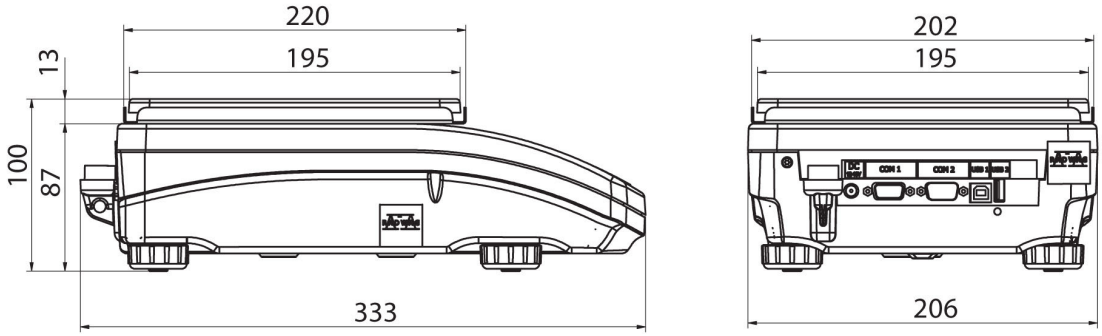
Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg