



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,9P0](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,9P0)

# Balanza de precisión PS 4500.R1.M

WL-213-0078



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 técnicos

### Parámetros metrológicos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Maxima capacidad [Max] | 4500 g  |
| Minima capacidad       | 0,5 g   |
| Legibilidad [d]        | 0,01 g  |
| Rango de tara          | -4500 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 | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                |
| Parámetros 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                             | 4,5 kg  |
| Masa bruta                            | 5,5 kg  |
| Construcción                          |   |
| Grado de protección                   | IP 43   |
| Interface de comunicación             |   |
| Conectividad                          | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)                               |
| Parámetros eléctricos                 |   |
| Alimentación                          | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max |
| Consumo máximo de potencia            | 4 W   |
| 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.

<sup>1</sup> 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)

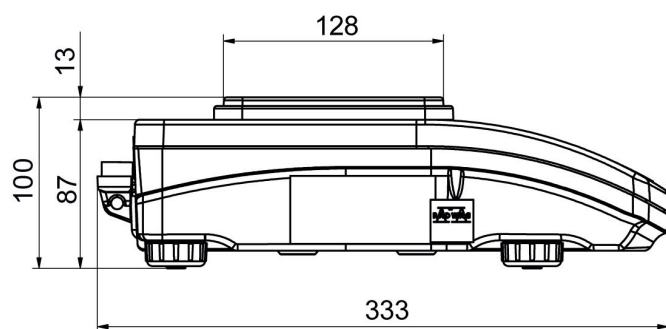
Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Bacula a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

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

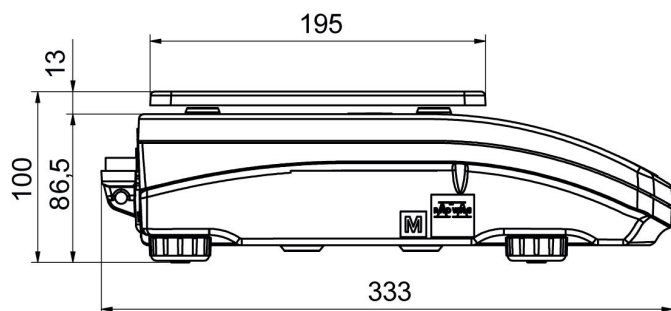
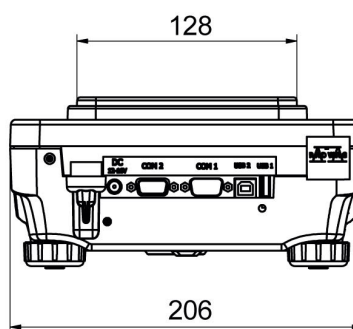
## Programas (Additional Fee)

- 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]

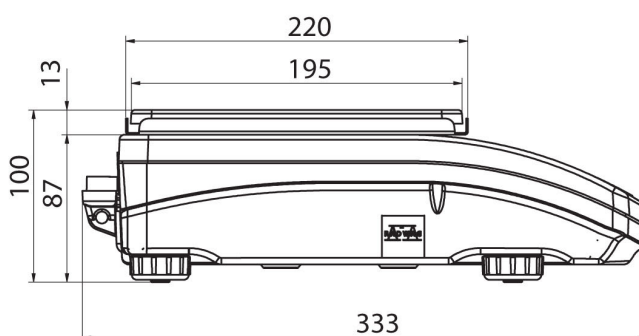
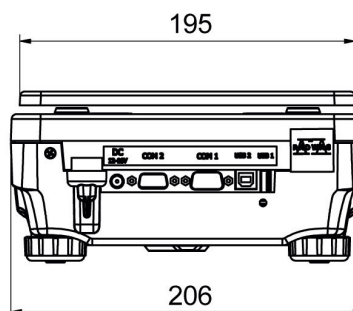
## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

