





















More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,M27](http://radwag.com/es/info,w1,M27)

# Balanza de precisión PS 4500.X2.M



## Funciones

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  Autotest              |  Dosing                        |  Percent Weighing        |  Parts counting  |
|  Peak hold             |  Formulation                   |  Newton unit measurement |  Statistics      |
|  Checkweighing         |  IR sensors                    |  GLP Procedures          |  Animal weighing |
|  Density determination |  Ambient conditions monitoring |  Replaceable unit        |  ALIBI Memory    |
|  Mass for titrator     |  Wi-Fi                         |   |   |

## Datos técnicos

### Metrological parameters

Maxima capacidad	4500 g
Minima capacidad	0,5 g
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-4500 g

<b>Metrological parameters</b>	
División de legalización [e]	0,1 g
Pesada mínima usp	10 g
Pesada mínima	1 g
Repetibilidad (Max)	0,008 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g
Linealidad	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Grado de protección	IP 43
<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5" capacitivo color touchscreen
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje	470x380x340 mm
Masa neto	4,5 kg
Masa bruto	6,1 kg
<b>Features of use</b>	
Tamaño de base de datos	7
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Communication interface</b>	
Conectividad	2xRS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Electrical parameters</b>	
Alimentacion	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	4 W
<b>Environmental conditions</b>	
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.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios

Maletas para Básculas

Pantallas

Impresoras de recibos  
Escáner de códigos de barra  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Adaptadores de corriente  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Mesas antivibratil de granito

Kit para determinar la densidad  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

## Programas

RAD KEY  
RADWAG Connect  
R-LAB  
E2R System

Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode