



# Balanza de precisión PS 4500.X7.M.CCE

WK-313-0003

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



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

## Funciones

 Auto-prueba	 Dosisificación	 Control más/menos	 Desviaciones porcentuales
 Contar piezas	 Cierre de la indicación máxima	 Recetas	 Medición en Newtons
 Estadísticas	 Controlador de peso	 Sensores infrarrojos	 Pesaje debajo del platillo
 Procedimientos GLP	 Pesar animales	 Determinación de densidad	 Monitoreo de las condiciones ambientales
 Unidades intercambiables	 Control estadístico de calidad	 Control de contenido envasado	 Memoria Alibi
 Cooperación con tituladores	 Wi-Fi		

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	4500 g
Minima capacidad	5 g

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 g
División de legalización [e]	0,1 g
Rango de tara	-4500 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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Paramètres físics	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	476x381x346 mm
Masa neta	4,64 kg
Masa bruta	6,04 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Components and software	
Tamaño de base de datos	Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi, Informes de control, Taras medias
Características utilidades	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,8A 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.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Maletas para Básculas  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Báscula a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Mesas antivibratil  
Pantallas  
KIT para determinar la densidad

Protecciones de seguridad  
Impresoras de recibos  
Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Báscula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R CCE [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]