



# Balanza de precisión PS 4500.5Y.M.CCE

WK-314-0003

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,5MU](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,5MU)



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

## Funciones

	Auto-prueba		Dosificación		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		Calibración de pipetas		Corrección de la densidad del aire		Determinación de densidad
	Pesaje diferencial		Monitoreo de las condiciones ambientales		Control estadístico de calidad		Control de contenido envasado
	Memoria Alibi		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
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,008 g
Porción mínima estándar (USP)	10 g
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	1 g
Linealidad	$\pm 0,02$ g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Paramètres físics	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, funda, 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	720x370x274 mm
Masa neta	7,2 kg
Masa bruta	9,3 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Components and software	
Tamaño de base de datos	7
Características utilidades	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10-19W*
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Indicador de condiciones de ambiente (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
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 USB.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Módulos adicionales  
Cable USB (Báscula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra

Cables RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
KIT para determinar la densidad  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Pasaje debajo del plátano  
Cables RS 232 (Báscula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

