



# 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

<b>Parámetros metrológicos</b>	
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	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parámetros físicos</b>	
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	195×195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	720×370×274 mm
Masa neta	7,2 kg
Masa bruta	9,3 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Components and software</b>	
Tamaño de base de datos	7
<b>Características utilidades</b>	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Condiciones ambientales</b>	
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 (Bascula 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 platillo  
Cables RS 232 (Bascula 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

