



Balanza de precisión PS 4500.R2.M.H

WL-221-0025

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,HCV



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

Funciones

 Auto-prueba
 Contar piezas
 Controlador de peso
 Determinación de densidad

 Dosificación
 Cierre de la indicación máxima
 Pesaje debajo del platillo

 Desviaciones porcentuales
 Medición en Newtons
 Procedimientos GLP
 Pesar animales

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	4500 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-4500 g
Repetibilidad (Max)	0,008 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,03 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt
Paramètres físics	
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 embalaje An x Pr x Al	475×380×345 mm
Masa neta	4,8 kg
Masa bruta	6,3 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 54
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Potencia consumida por el dispositivo	4 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °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.

¹ 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.



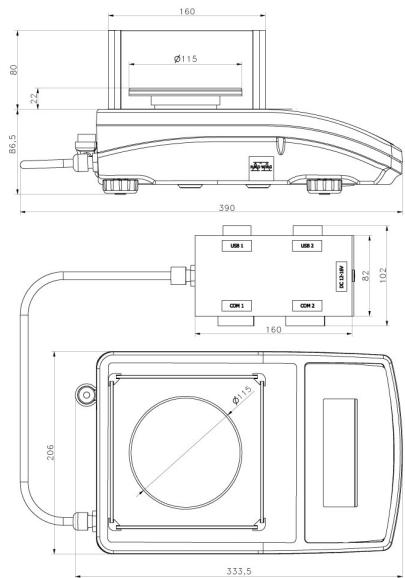
Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil	Pantallas
Adaptadores de corriente	Impresoras de recibos
Cables de corriente desde mechero de automóvil	Protecciones de seguridad
Cable USB (Bascula a Impresora)	Pasaje debajo del platillo
Escáner de códigos de barra	Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Cables RS 232, RS 485	

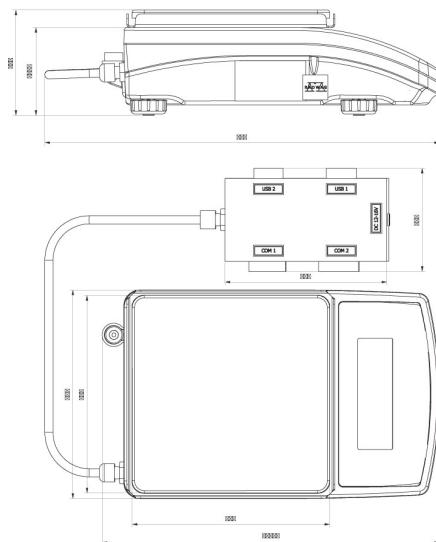
Programas (Additional Fee)

- 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 R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg