



Balanza de precisión PS 2100.R2.M.H

WL-221-0023

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,8P3



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

Funciones

 Auto-prueba	 Dosificación	 % Desviaciones porcentuales	 Resumiendo pesajes
 Contar piezas	 Cierre de la indicación máxima	 ⚓ Medición en Newtons	 Estadísticas
 Controlador de peso	 Pesaje debajo del platillo	 GLP Procedimientos GLP	 Pesar animales
 P Determinación de densidad			

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	2100 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-2100 g
Porción mínima estándar (USP)	10 g
Porción mínima estándar ($U = 1\%, k = 2$)	1 g

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad (Max)	0,008 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g
Linealidad	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automática)
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475x380x345 mm
Masa neta	3,6 kg
Masa bruta	5,1 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 54
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232 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

Adaptadores de corriente

Cables de corriente desde mechero de automóvil

Cable USB (Bascula a Impresora)

Escáner de códigos de barra

Cables RS 232, RS 485

Pantallas

Impresoras de recibos

Protecciones de seguridad

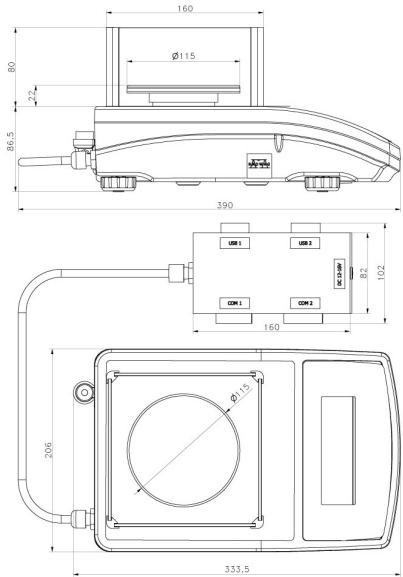
Pasaje debajo del platillo

Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

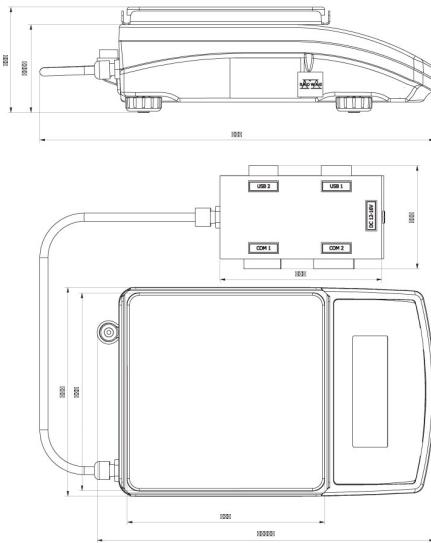
Programas (Additional Fee)

- 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