



radwag.com



Balanza de precisión PS 1000.R2.H

WL-221-0005

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,X0B



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
	Procedimientos GLP

	Desviaciones porcentuales
	Medición en Newtons
	Estadísticas
	Pesar animales

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	1000 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	0,001 g
Rango de tara	-1000 g
Repetibilidad (Max)	0,0015 g
Repetibilidad (5% Max)	0,0005 g

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,003 g
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Paramètres físics	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
Dimensión de platillo	Ø100 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475x380x345 mm
Masa neta	4,5 kg
Masa bruta	6 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)

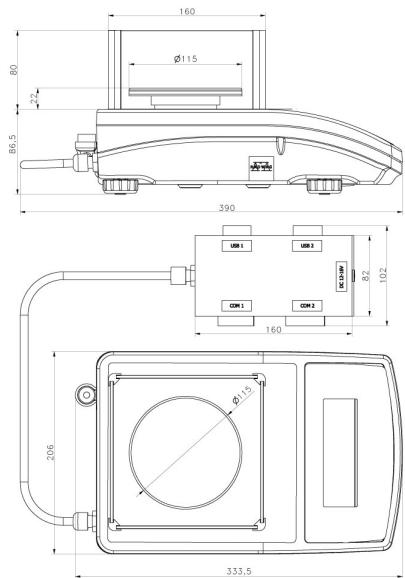
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485

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