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

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	1000 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	0,001 g
Rango de tara	-1000 g
Pesada mínima USP	1 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,1 g

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,0005 g
Repetibilidad (Max)	0,0015 g
Linealidad	±0,003 g
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10^{-6}/°C×Rt
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3” LCD (con retroiluminación)
Dimensión de platillo	ø100 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	475×380×345 mm
Masa neta	4,5 kg
Masa bruta	6 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 Max; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
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)

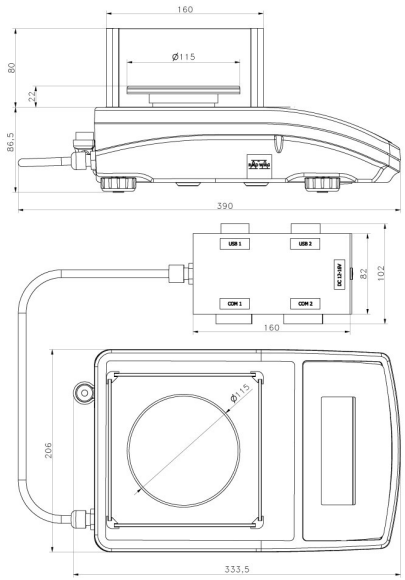
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485
Pantallas
Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

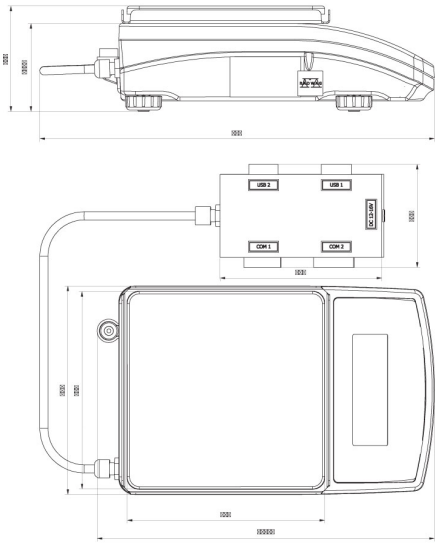
• RAD Key [WX-010-0005]
• R Panel [WX-010-0187]

• Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
• 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