



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,DR1](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,DR1)

# Balanza de precisión PS 600.R2.H

WL-221-0003



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]	600 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	0,001 g
Rango de tara	-600 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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros 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	4,3 kg
Masa bruta	6,3 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 54
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros eléctricos	
Alimentación	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.

<sup>1</sup> 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 (Bacula a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

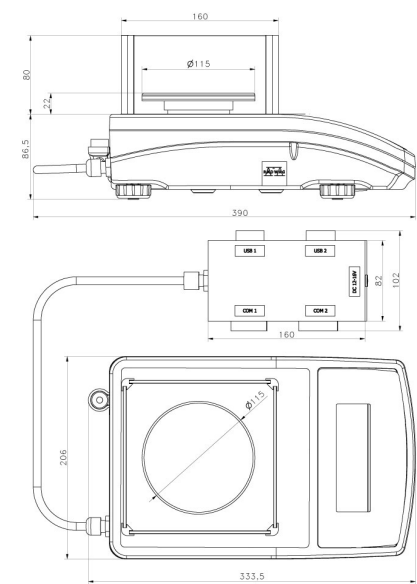
Pantallas  
Impresoras de recibos  
Protecciones de seguridad  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bacula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

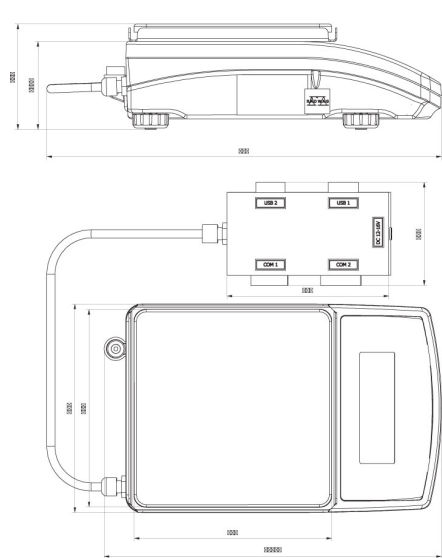
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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