radwag.com

# Balanza de precisión PS 600.RX.1

WL-228-0004

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,3X9




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 | 500 mg |
| Legibilidad [d] | 10 mg |
| División de legalización [e] | 100 mg |
| Rango de tara | -600 g |
| Pesada mínima USP | 8,2 g |

| | |
|---|---|
| **Parámetros metrológicos** | |
| Pesada mínima (U=1%, k=2) | 0,82 g |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 10 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 4,1 mg |
| Linealidad | ±20 mg |
| Tiempo de estabilización | 1,5 s |
| Calibración | interna (automatica) |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2\times10^{-6}$/°C×Rt |
| **Paramètros físicos** | |
| Sistema de nivelación | manual |
| Pantalla | 5" color pantalla táctil |
| Elementos del set | Balanza, platillo, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo | 195×195 mm |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 475×380×345 mm |
| Masa neta | 4,4 kg |
| Masa bruta | 5,7 kg |
| **Construcción** | |
| Grado de protección | IP 43 |
| **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<br>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.
***** El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.
[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)

Maletas para Básculas
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
Escáner de códigos de barra
KIT para determinar la densidad
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]