



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,9C8

# Balanza de precisión PS 750.X7



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

## Funciones

- Autotest
- Dosificación
- Indicador más/menos
- Desviaciones porcentuales
- Contar piezas
- Cierre del pesaje máximo
- Recetas
- Medición en Newtons
- Estadísticas
- Controlador de peso
- Sensores infrarrojos
- Pesaje bajo del platillo
- Procedimientos GLP
- Pesaje de animales
- Determinación de la densidad
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Unidades intercambiables
- Control estadístico de calidad
- Memoria Alibi
- Cooperación con titulares
- Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maxima capacidad [Max] | 750 g |
| Minima capacidad       | 20 mg |

| <b>Parámetros metrológicos</b>                  |  |
|---|--|
| Legibilidad [d]                                 | 1 mg   |
| División de legalización [e]                    | 10 mg  |
| Rango de tara                                   | -750 g   |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 0,5 mg   |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 1,5 mg   |
| Porción mínima estándar (USP)                   | 1 g  |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)         | 0,1 g  |
| Linealidad                                      | ±3 mg  |
| Tiempo de estabilización                        | 2 s  |
| Calibración                                     | interna (automática)   |
| Clase OIML                                      | II   |
| Deriva de temperatura de sensibilidad           | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$   |
| <b>Parámetros físicos</b>                       |  |
| Sistema de nivelación                           | manual   |
| Pantalla  | 7" gráfico color pantalla táctil   |
| Elementos del set                               | Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo                           | 128×128 mm   |
| Dimensiones de embalaje                         | 545×455×575 mm   |
| Masa neta                                       | 3,9 kg   |
| Masa bruta                                      | 5 kg   |
| <b>Construcción</b>                             |  |
| Grado de protección                             | IP 43  |
| <b>Components and software</b>                  |  |
| Tamaño de base de datos                         | 7  |
| <b>Características utilidades</b>               |  |
| Touchless operation                             | 2 sensores infrarrojos   |
| <b>Interface de comunicación</b>                |  |
| Conectividad                                    | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi   |
| <b>Parámetros electricos</b>                    |  |
| Alimentacion                                    | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max                |
| Potencia consumida por el dispositivo           | 4 W  |
| <b>Condiciones ambientales</b>                  |  |
| Temperatura de trabajo                          | +10 – +40 °C   |
| Indicador de condiciones de ambiente (opcional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S   |
| 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

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
KIT para determinar la densidad  
Escáner de códigos de barra  
Cámara de balanzas con platillo 128×128mm  
Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Pantallas  
Impresoras de recibos  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato

