



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,D9I

# Balanza de precisión PS 6100.X7.M



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

## Funciones



Autotest



Dosificación



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 tituladores



Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Maxima capacidad [Max]       | 6100 g |
| Minima capacidad             | 500 mg |
| Legibilidad [d]              | 10 mg  |
| División de legalización [e] | 100 mg |

| <b>Parámetros metrológicos</b>                  |   |
|---|---|
| Rango de tara                                   | -6100 g   |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 5 mg  |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 8 mg  |
| Porción mínima estándar (USP)                   | 10 g  |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)         | 1 g   |
| Linealidad                                      | ±20 mg  |
| Tiempo de estabilización                        | 1,5 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, adaptador de CA                       |
| Dimensión de platillo                           | 195×195 mm  |
| Dimensiones de aparato                          | 333×206×107 mm  |
| Dimensiones de embalaje                         | 476×381×346 mm  |
| Masa neta                                       | 5,7 kg  |
| Masa bruta                                      | 6,5 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 eléctricos</b>                    |   |
| Alimentación                                    | 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                                    |
| Temperatura de almacenamiento                   | -20 ÷ +50 °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

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  
Cables RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Pantallas

KIT para determinar la densidad  
Impresoras de recibos  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
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

