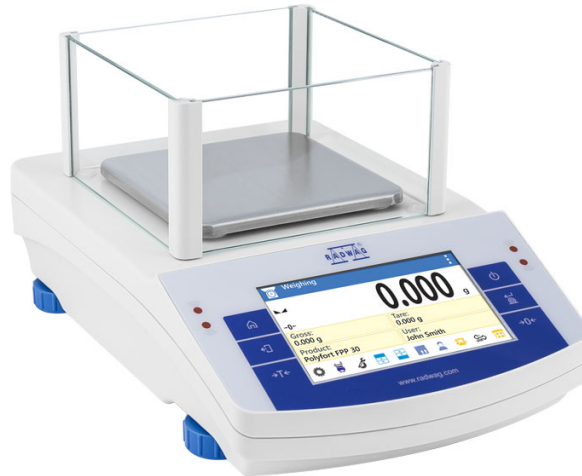




More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,SBS

# Balanza de precisión PS 3000.X2



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] | 3000 g |
| Minima capacidad       | -      |

| <b>Parámetros metrológicos</b>                  |  |
|---|--|
| Legibilidad [d]                                 | 1 mg   |
| División de legalización [e]                    | -  |
| Rango de tara                                   | -3000 g  |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 0,6 mg   |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 1,5 mg   |
| Porción mínima estándar (USP)                   | 1,2 g  |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)         | 0,12 g   |
| Linealidad                                      | ±6 mg  |
| Tiempo de estabilización                        | 3 s  |
| Calibración                                     | interna (automática)   |
| Clase OIML                                      | -  |
| Deriva de temperatura de sensibilidad           | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$   |
| <b>Parámetros físicos</b>                       |  |
| Sistema de nivelación                           | manual   |
| Pantalla  | 5" pantalla táctil gráfica de color  |
| Elementos del set                               | Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra x1, pies x3, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo                           | 128x128 mm   |
| Dimensiones de embalaje                         | 475x380x345 mm   |
| Masa neta                                       | 4,33 kg  |
| Masa bruta                                      | 5,5 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                                    | 2xRS232 <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)  
Escáner de códigos de barra  
Cámara de balanzas con platillo 128x128mm  
Cables RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Pantallas

Draft Shield  
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

