



# Balanza de precisión PS 2100.X7.M.CCE

WK-313-0002

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,0R1](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,0R1)



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

## Funciones

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  Auto-prueba                 |  Dosisificación                 |  Control más/menos             |  Desviaciones porcentuales                |
|  Contar piezas               |  Cierre de la indicación máxima |  Recetas                       |  Medición en Newtons                      |
|  Estadísticas                |  Controlador de peso            |  Sensores infrarrojos          |  Pesaje debajo del platillo               |
|  Procedimientos GLP          |  Pesar animales                 |  Determinación de densidad     |  Monitoreo de las condiciones ambientales |
|  Unidades intercambiables    |  Control estadístico de calidad |  Control de contenido envasado |  Memoria Alibi                            |
|  Cooperación con tituladores |  Wi-Fi                          |   |  |

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Maxima capacidad [Max] | 2100 g |
| Minima capacidad       | 5 g    |

| Parámetros metrológicos               |   |
|---------------------------------------|---|
| Legibilidad [d]                       | 0,1 g   |
| División de legalización [e]          | 0,1 g   |
| Rango de tara                         | -2100 g   |
| Pesada mínima usp                     | 10 g  |
| Pesada mínima                         | 1 g   |
| Repetibilidad (Max)                   | 0,008 g   |
| Repetibilidad (5% Max)                | 0,005 g   |
| Linealidad                            | ±0,02 g   |
| Tiempo de estabilización              | 1,5 s   |
| Calibración                           | interna (automatica)  |
| Clase OIML                            | II  |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$  |
| Paramètres físics                     |   |
| Sistema de nivelación                 | manual  |
| Pantalla                              | 7" gráfico color pantalla táctil  |
| Elementos del set                     | Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA   |
| Dimensión de platillo                 | 195x195 mm  |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al  | 476x381x346 mm  |
| Masa neta                             | 4,64 kg   |
| Masa bruta                            | 6,04 kg   |
| Construcción                          |   |
| Grado de protección                   | IP 43   |
| Components and software               |   |
| Tamaño de base de datos               | Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi, Informes de control, Taras medias |
| Características utilidades            |   |
| Touchless operation                   | 2 sensores infrarrojos  |
| Interface de comunicación             |   |
| Conectividad                          | 2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi  |
| Parámetros electricos                 |   |
| Alimentacion                          | Adaptador: 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   |
| 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.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

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

Protecciones de seguridad  
Impresoras de recibos  
Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Báscula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R CCE [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]