























More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,U1G

# Balanza de precisión PS 8100.X2.M.CCE



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
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Determinación de la densidad
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  Memoria Alibi
-  Cooperación con titulares
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	8100 g
Minima capacidad	5 g

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,1 g
División de legalización [e]	0,1 g
Rango de tara	-8100 g
Pesada mínima usp	10 g
Pesada mínima	1 g
Repetibilidad (Max)	0,01 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g
Linealidad	±0,03 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5" pantalla táctil gráfica de color
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje	470x380x336 mm
Masa neta	5,7 kg
Masa bruta	7,3 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, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max
Potencia consumida por el dispositivo	4 W
<b>Condiciones ambientales</b>	
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.



## Accesorios

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