

























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

Balanza de precisión PS 8100.5Y.M.CCE



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
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

| | |
|------------------------|--------|
| Maxima capacidad [Max] | 8100 g |
| Minima capacidad | 0,5 g |

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Legibilidad [d] | 0,01 g |
| División de legalización [e] | 0,01 g |
| Rango de tara | -8100 g |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,005 g |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 0,01 g |
| Porción mínima estándar (USP) | 10 g |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2) | 1 g |
| Linealidad | ±0,02 g |
| Tiempo de estabilización | 1,5 s |
| Calibración | interna (automática) |
| Clase OIML | II |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | semiautomático – LevelSENSING |
| Pantalla | 10" gráfico color pantalla táctil |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA |
| Dimensión de platillo | 195x195 mm |
| Dimensiones de aparato | 333x206x107 mm |
| Dimensiones de embalaje | 720x370x274 mm |
| Masa neta | 7,2 kg |
| Masa bruta | 9,3 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Components and software | |
| Tamaño de base de datos | 7 |
| Características utilidades | |
| Touchless operation | 2 sensores infrarrojos |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parámetros electricos | |
| Alimentación | 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 |
| Condiciones ambientales | |
| 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.

¹ Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz USB.



Extra payment for verification



Accesorios

Maletas para Básculas
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Módulos adicionales
Cable USB (Bascula a Impresora)
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra

Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
KIT para determinar la densidad
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Cables RS 232, RS 485
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

