



Balanza de precisión PS 8100.5Y.M.CCE

WK-314-0005

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



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

Funciones

-  Auto-prueba
-  Dosificación
-  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
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Determinación de densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de contenido envasado
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	8100 g
Minima capacidad	5 g

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 g
División de legalización [e]	0,1 g
Rango de tara	-8100 g
Pesada mínima USP	10 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	1 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 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, funda, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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.

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

Accesorios (Additional Fee)

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
 Pasaje debajo del platillo
 Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
 Convertidor RS 232 a RS 485

Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

