





















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

Balanza de precisión PS 8100.X2.M



Funciones

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Metrological parameters

Maxima capacidad	8100 g
Minima capacidad	0,5 g
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-8100 g

Metrological parameters	
División de legalización [e]	0,1 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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Grado de protección	IP 43
Physical parameters	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5" capacitivo color touchscreen
Dimensión de platillo	195x195 mm
Dimensiones de aparato	333x206x107 mm
Dimensiones de embalaje	470x380x336 mm
Masa neto	5,7 kg
Masa bruto	7,3 kg
Features of use	
Tamaño de base de datos	7
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
Communication interface	
Conectividad	2xRS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters	
Alimentacion	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	4 W
Environmental conditions	
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
Impresoras de recibos
Escáner de códigos de barra

Pantallas
Kit para determinar la densidad
Protecciones de seguridad

Cables de corriente desde mechero de automóvil
Adaptadores de corriente
Cable USB (Bascula a Impresora)
Mesas antivibratil de granito

Cables RS 232, RS 485
Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza
Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

Programas

RAD KEY
RADWAG Connect
R-LAB
E2R System

Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"
Alibi Reader
RADWAG Development Studio
R.Barcode