radwag.com

Balanza de precisión PS 1000.X2

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,MT0

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
- Determinación de la densidad
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Unidades intercambiables
- Control estadístico de calidad
- Memoria Alibi
- Cooperación con tituladores
- Wi-Fi

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	1000 g
Minima capacidad	20 mg
Legibilidad [d]	1 mg
División de legalización [e]	10 mg

Parámetros metrológicos	
Rango de tara	-1000 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,5 mg
Porción mínima estándar (USP)	1 g
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,1 g
Linealidad	±3 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10^{-6}/°C×Rt
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5” graphic color touchscreen
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	128×128 mm
Dimensiones de embalaje	475×380×345 mm
Masa neta	4,01 kg
Masa bruta	5 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	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parámetros electricos	
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
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 RS232.

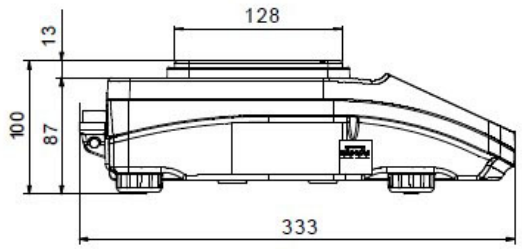
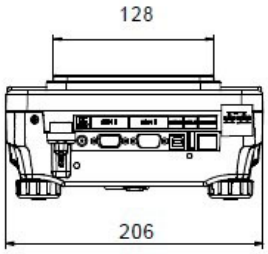
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Extra payment for verification

Accesorios

Maletas para Básculas
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Cable USB (Bascula a Impresora)
KIT para determinar la densidad
Escáner de códigos de barra
Cámara de balanzas con platillo 128×128mm
Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Pantallas
Draft Shield
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]
• R-LAB [WX-010-0080]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
• Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato