



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,X9B

Balanza de precisión PS 1000.X7



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

Funciones



Autotest



Dosisificación



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 técnicos

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 (automática)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manualny
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil
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	545×455×575 mm
Masa neta	4,01 kg
Masa bruta	7,5 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.

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 128x128mm
Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Pantallas
Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales
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

