



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

Balanza de precisión PS 3500.5Y.M

WL-220-0411



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]	3500 g
Minima capacidad	500 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	10 mg
División de legalización [e]	100 mg
Rango de tara	-3500 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	8 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 g
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 g
Linealidad	±20 mg
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
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	195×195 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	720×370×274 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	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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.

*El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.

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



Additional fee for verification



Accesorios (Additional Fee)

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
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

