

























More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,MBX](http://radwag.com/es/info,w1,MBX)

# Balanza de precisión PS 3500.5Y.M



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
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	3500 g
Minima capacidad	500 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
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 (automática)
Clase OIML	II
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de embalaje	720×370×274 mm
Masa neta	7,2 kg
Masa bruta	9,3 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Components and software</b>	
Tamaño de base de datos	7
<b>Características utilidades</b>	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros eléctricos</b>	
Alimentación	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Condiciones ambientales</b>	
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.

<sup>1</sup> 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.

## Accesorios

Maletas para Básculas  
 Mesas antivibratil  
 Adaptadores de corriente  
 Cables de corriente desde mechero de automóvil  
 Módulos adicionales  
 Cable USB (Báscula 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  
 Cables RS 232, RS 485  
 Pasaje debajo del platillo  
 Cables RS 232 (Báscula a Impresora)  
 Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato

