



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,0EW

# Balanza de precisión 5Y.50.PM



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
-  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]	50 kg
Minima capacidad	5 g

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,1 g
División de legalización [e]	1 g
Rango de tara	-50 kg
Pesada mínima usp	82 g
Pesada mínima	8,2 g
Repetibilidad (Max)	0,15 g
Repetibilidad (5% Max)	0,04 g
Linealidad	±0,3 g
Tiempo de estabilización	1 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	połautomatyczny - LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	350×260 mm
Dimensiones de embalaje	520×520×280 mm
Masa neta	12 kg
Masa bruta	14,2 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<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 – 16V DC 1,4A max*
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C

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.

\* La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.

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



Extra payment for verification



## Accesorios

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Módulos adicionales  
Mesas de pesaje profesional

Maletas para Básculas  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232, RS 485  
Cables RS 232, RS 485  
Soportes, brazos  
Impresoras de recibos

## Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

## Dimensiones de aparato

