



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

# Balanza de precisión 5Y.10.PM

WL-224-0001



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 tecnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	10 kg
------------------------	-------

Minima capacidad	0,5 g
------------------	-------

Parámetros metrológicos	
Precarga	1 kg
Legibilidad [d]	0,01 g
División de legalización [e]	0,1 g
Rango de tara	-10 kg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,004 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 g
Pesada mínima usp	8,2 g
Pesada mínima	0,82 g
Linealidad	±0,025 g
Tiempo de estabilización	1 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza de precisión, platillo, funda, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	200×185 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	520×520×280 mm
Masa neta	12,96 kg
Masa bruta	14,2 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
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

**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.

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

**Precarga** – un valor igual a ±10% de la carga máxima [Max] de la balanza verificada. Es posible poner en marcha la balanza con la masa colocada sobre el platillo igual al valor máximo de precarga.

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



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Módulos adicionales  
Mesas de pesaje profesional  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra

Maletas para Básculas  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232, RS 485  
Soportes, brazos  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Convertidor RS 232 a USB

## Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

