



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,8A1

# Balanza de precisión 5Y.120.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]	120 kg
Minima capacidad	-

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,2 g
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-120 kg
Pesada mínima usp	164 g
Pesada mínima	16,4 g
Repetibilidad (Max)	0,2 g
Repetibilidad (5% Max)	0,082 g
Linealidad	±0,6 g
Tiempo de estabilización	1 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	400×500 mm
Dimensiones de embalaje	710×610×240 mm
Masa neta	22 kg
Masa bruta	24,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 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.

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



## Accesorios

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

Cables RS 232, RS 485  
Cables RS 232, RS 485  
Protecciones de seguridad  
Soportes, brazos  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares

## 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

