



# Balanza de precisión PS 360.5Y

WL-220-0412

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,F4W](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,F4W)



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]	360 g
Minima capacidad	20 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	1 mg
División de legalización [e]	10 mg
Rango de tara	-360 g
Pesada mínima USP	1 g
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,1 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 mg
Linealidad	±2 mg
Tiempo de estabilización	2 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, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, funda, adaptador de CA
Dimensión de platillo	128×128 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	600×400×550 mm
Masa neta	8,8 kg
Masa bruta	13,05 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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
KIT para determinar la densidad  
Escáner de códigos de barra

Cámara de balanzas con platillo 128×128mm  
Cables RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
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

