



# Balanza analítica XA 121/220.5Y.A

WL-110-0026

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,48C](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,48C)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funciones

 Auto-prueba	 Dosisificación	 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	 Puertas automáticas
 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]	121 / 220 g
Minima capacidad	0,5 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,005 / 0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 mg
Porción mínima estándar ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,01 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,035 mg
Linealidad estándar	0,06 mg
Linealidad permitida	0,1 mg
Excentricidad estándar	0,06 mg
Excentricidad permitida	0,1 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Parametros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Cámara de pesaje	automática
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	200×170×220 mm
Dimensión de platillo	Ø78 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	14,7 kg
Masa bruta	16 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*
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

**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.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptador para calibración de pipetas  
Adaptadores de corriente  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
KIT para determinar la densidad  
Módulos adicionales  
Mesas de pesaje profesional  
Escáner de códigos de barra  
Alimentador vibratorio

Impresoras de etiquetas  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos  
Pasaje debajo del platillo  
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas  
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Convertidor RS 232 a USB  
Maletas para Básculas

## 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

