



# Balanza analítica XA 82/220.5Y.A

WL-110-0004

More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,C6M



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
- Puertas automáticas
- Determinación de densidad
- Rango móvil
- 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]	82 / 220 g
Minima capacidad	1 mg

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-220 g
Pesada mínima USP	10 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,012 mg
Linealidad	±0,06 / 0,2 mg
Excentricidad	0,2 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
<b>Parámetros físicos</b>	
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.
Cámara de pesaje	200×170×220 mm
Dimensión de platillo	ø90 mm de calado + ø85 mm (Opcional) + ø68 mm (Opcional) con adaptador XA100-2 + ø36 mm (Opcional) con adaptador XA17-2
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	15,27 kg
Masa bruta	20 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros eléctricos</b>	
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
<b>Condiciones ambientales</b>	
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)

**Repetibilidad estándar [5 % máx.]** y la **Pesada mínima USP**: estos parámetros se obtienen en modo automático en condiciones especiales de laboratorio.

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.

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



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  
Soportes para frascos  
KIT para determinar la densidad  
Módulos adicionales  
Soportes para filtros y probetas  
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  
Recipiente para la calibración pipetas  
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

