



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

# Balanza analítica XA 210.5Y

WL-110-0011



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] 210 g

Minima capacidad 1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-210 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.]	0,012 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,035 mg
Linealidad	±0,1 mg
Excentricidad	0,1 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	168×160×228 mm
Dimensión de platillo	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	9,8 kg
Masa bruta	16,5 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 eléctricos	
Alimentación	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.

## Accesorios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables RS 232, RS 485  
Soportes para frascos  
KIT para determinar la densidad  
Módulos adicionales  
Soportes para filtros y probetas  
Mesas de pesaje profesional  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra  
Maletas para Básculas

Alimentador vibratorio  
Impresoras de etiquetas  
Adaptador para calibración de pipetas  
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

## 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

