



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

# Balanza analítica XA 210.5Y



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
- Pesaje bajo del platillo
- 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] | 210 g |
| Minima capacidad       | 1 mg  |

| <b>Parámetros metrológicos</b>             |   |
|--|---|
| Legibilidad [d]                            | 0,01 mg   |
| División de legalización [e]               | 1 mg  |
| Rango de tara                              | -210 g  |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]           | 0,005 mg  |
| Repetibilidad estándar [Máx.]              | 0,025 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                | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$  |
| Tiempo de estabilización                   | 4 s   |
| Calibración                                | interna (automatica)  |
| Clase OIML                                 | I   |
| <b>Parámetros físicos</b>                  |   |
| Sistema de nivelación                      | półautomatyczny - 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                           | 168x160x228 mm  |
| Dimensión de platillo                      | ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm   |
| Dimensiones de embalaje                    | 750x492x595 mm  |
| Masa neta                                  | 9,8 kg  |
| Masa bruta                                 | 14,3 kg   |
| <b>Construcción</b>                        |   |
| Grado de protección                        | IP 43   |
| <b>Interface de comunicación</b>           |   |
| Conectividad                               | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <b>Parámetros electricos</b>               |   |
| Alimentacion                               | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max*  |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |   |
| Temperatura de trabajo                     | +10 – +40 °C  |
| Ritmo de cambios de temperatura de trabajo | ±0,3°C/1h (±1°C/8h)   |
| Humedad relativa de aire                   | 20% – 80%   |
| Ritmo de cambios de humedad relativa       | ±1%/h (±4%/8h)  |

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.



Extra payment for verification



## Accesorios

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  
Alimentador vibratorio

Impresoras de etiquetas  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Cables RS 232, RS 485  
Protecciones de seguridad  
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  
Pasaje debajo del platillo

## Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato

