radwag.com

# Balanza analítica XA 520.5Y

WL-110-0014

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,O0D



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] | 520 g |
| Minima capacidad | - |

| | |
|---|---|
| **Parámetros metrológicos** | |
| Legibilidad [d] | 0,1 mg |
| División de legalización [e] | - |
| Rango de tara | -520 g |
| Pesada mínima USP | 140 mg |
| Pesada mínima (U=1%, k=2) | 14 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,07 mg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 0,12 mg |
| Linealidad | ±0,5 mg |
| Excentricidad | 0,4 mg |
| Estabilidad de sensibilidad | $1\times10^{-6}$/Ano×Rt |
| Tiempo de estabilización | 1,3 s |
| Calibración | interna (automatica) |
| Clase OIML | - |
| **Paramètros 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, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA. |
| Camara de pesaje | 168×160×228 mm |
| Dimensión de platillo | ø100 mm |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 750×492×595 mm |
| Masa neta | 12 kg |
| Masa bruta | 17 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 Max; 15V DC 2,4A<br>Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| **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) |

**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.

* 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
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
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

