



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

Balanza analítica XA 110.5Y

WL-110-0010



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] 110 g

Minima capacidad 1 mg

| Parámetros metrológicos | |
|--|---|
| Legibilidad [d] | 0,01 mg |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -110 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.] | 0,03 mg |
| Linealidad | ±0,06 mg |
| Excentricidad | 0,06 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 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
KIT para determinar la densidad
Módulos adicionales
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

