



Microbalanza XA 53.5Y.M.A.P

WL-112-0003

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,8PQ



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funciones

| | | | |
|--|--|--|--|
|  Auto-prueba |  Desviaciones porcentuales |  Cierre de la indicación máxima |  Estadísticas |
|  Sensores infrarrojos |  Procedimientos GLP |  Calibración de pipetas |  Corrección de la densidad del aire |
|  Puertas automáticas |  Rango móvil |  Pesaje diferencial |  Monitoreo de las condiciones ambientales |
|  Unidades intercambiables |  Control estadístico de calidad |  Memoria Alibi |  Wi-Fi |

Datos técnicos

| Parámetros metrológicos | |
|----------------------------------|--------|
| Maxima capacidad [Max] | 53 g |
| Minima capacidad | 0,1 mg |
| Legibilidad [d] | 1 µg |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -53 g |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 1,5 µg |

| Parámetros metrológicos | |
|---|--|
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 6 µg |
| Porción mínima estándar (USP) | 3 mg |
| Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$) | 0,3 mg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 2,4 µg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 8 µg |
| Linealidad | ±20 µg |
| Excentricidad | 20 µg |
| Estabilidad de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$ |
| Tiempo de estabilización | ~ 3,5 s |
| Calibración | interna (automática) |
| Clase OIML | I |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | automático – Reflex Level System |
| Pantalla | 10" gráfico color pantalla táctil |
| Puerta de la cámara de pesaje | automáticos |
| Elementos del set | Microbalanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA, adaptador automático para calibración de pipetas: (base, anillo inferior, recipiente de vidrio, adaptador para calibración de pipetas, cortina de vapor, platillo, tapa de vidrio, tapa de cierre mecánico, tornillo de fijación), cepillo, funda. |
| Camara de pesaje | 199x170x217 mm |
| Capacidad | 11 ml |
| Dimensión de platillo | Ø26 mm |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al | 750x492x595 mm |
| Masa neta | 14,5 kg |
| Masa bruta | 18,9 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parámetros electricos | |
| Alimentacion | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A 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 | 40% – 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
Protecciones de seguridad
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Pipetas de volumen variable automáticas
Mesas de pesaje profesional
Escáner de códigos de barra

Puesto de calibración de pipetas
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas
Ionizadores
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB
Pasaje debajo del platillo

Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- R-Pipetas [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]