

























More information on the website
radwag.com/es/info,w1,XQ4

Microbalanza XA 6/21.5Y.M



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 |  Procedimientos GLP |  Pesaje de animales |
|  Calibración de pipetas |  Corrección de la densidad del aire |  Determinación de la densidad |  Rango móvil |
|  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] | 6 / 21 g |
| Minima capacidad | 0,1 mg |

| Parámetros metrológicos | |
|---|--|
| Legibilidad [d] | 1 / 2 µg |
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Rango de tara | -21 g |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 1,3 µg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 3,5 µg |
| Porción mínima estándar (USP) | 2,6 mg |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2) | 0,26 mg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 2 µg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 5 µg |
| Linealidad | ±9 µg |
| Excentricidad | 15 µg |
| Estabilidad de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$ |
| Tiempo de estabilización | ~ 3,5 s |
| Calibración | interna (automatica) |
| 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 | Microbalanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA, cepillo, funda. |
| Camara de pesaje | 168x160x228 mm |
| Dimensión de platillo | ø30 mm |
| Dimensiones de embalaje | 750x492x595 mm |
| Masa neta | 9,8 kg |
| Masa bruta | 14,3 kg |

| Construcción | |
|---------------------|-------|
| Grado de protección | IP 43 |

| Interface de comunicación | |
|---------------------------|--|
| Conectividad | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |

| Parámetros electricos | |
|-----------------------|--|
| Alimentacion | Adapter: 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

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra
MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos
Impresoras de etiquetas

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cables RS 232, RS 485
Protecciones de seguridad
Adaptador para calibración de pipetas
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

