






More information on the website
radwag.com/es/info,w1,07W

Microbalanza XA 6/21.5Y.M.A.P



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 |  Ventanas automáticas |  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 (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	199×170×217 mm
Capacidad	11 ml
Dimensión de platillo	Ø26 mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	14,5 kg
Masa bruta	18,9 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-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/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	40% – 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.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



Accesorios

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
Protecciones de seguridad
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
Cables RS 232, RS 485
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

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Registro [WX-010-0038]
- R-Pipetas [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]