

Microbalanza XA 21.5Y.M

WL-109-0020





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

Funciones

Cierre de la indicación máxima

Controlador de peso

Calibración de pipetas

Monitoreo de las condiciones ambientales

Wi-Fi

Dosificación

Recetas

Sensores infrarrojos

Corrección de la densidad del aire

SQC

Control estadístico de calidad

Desviaciones porcentuales

Medición en Newtons

Procedimientos GLP

Determinación de densidad

Control de contenido envasado

Contar piezas

Estadísticas



Pesar animales



Pesaje diferencial



Memoria Alibi

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	21 g
Minima capacidad	0,1 mg

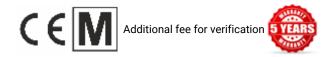
Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	1 μg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-21 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	1,3 μg
Repetibilidad estándar [Máx.]	3,5 µg
Porción mínima estándar (USP)	2,6 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	2 μg
Repetibilidad permitida [Máx.]	5 µg
Linealidad	±9 μg
Excentricidad	15 μg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt
Tiempo de estabilización	~ 3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Paramètros 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	168×160×228 mm
Dimensión de platillo	ø30 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 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)
Humedad relativa de aire	40% - 80%

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
Módulos adicionales
Cámara de microbalanzas
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra
Alimentador vibratorio

MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos Impresoras de etiquetas THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente 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 (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

