radwag.com

Microbalança XA 53.5Y.M

WL-109-0022

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,OOD



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

Funções

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	53 g
Carga mínima	0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-53 g
Peso mínimo (USP)	1,4 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,14 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,7 µg
Linearidade	±20 µg
Desvio de carga excêntrica	20 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10^{-6}/Ano×Rt
Tempo de estabilização	~ 3,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	manual
Escopo de entrega	Microbalança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa inferior, fonte de alimentação, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	168×160×228 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø30 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	9,8 kg
Peso bruto	14,3 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidade relativa	40% – 80%
Taxa de mudança de umidade relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

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

Additional fee for verification

Acessórios (Additional Fee)

MediaBox
Etiquetas RFID
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
RS 232, RS 485 cabos
Módulos adicionais
Protetor de vento para microbalanças
Mesas de pesagem profissionais
Capa protetora para balanças
!Leitores de código de barras
!Alimentadores automáticos
MICRO-KIT - Conjunto de suportes para vidraria em microescala
Impressoras de etiquetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Adaptadores para calibração de micropipetas
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Adaptador para calibração de micropipetas
RS 232 – Conversor USB
Pesagem por baixo

Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]
• Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
• R-Lab [WX-010-0080]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A

