



Microbalança XA 6/21.5Y.M

WL-109-1006

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



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	 Moveable range
 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Statistical Quality Control	 Packaged Goods Control
 ALIBI Memory	 Wi-Fi		

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	6 / 21 g
Carga mínima	0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 / 2 μ g
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-21 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,3 μ g
Peso mínimo (USP)	2,6 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,26 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	2 μ g
Repetibilidade permitida [Máx]	5 μ g
Linearidade	\pm 9 μ g
Desvio de carga excêntrica	15 μ g
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10^{-6} /Ano \times Rt
Tempo de estabilização	\sim 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 \times 160 \times 228 mm
Dimensões até prato de pesagem	\varnothing 30 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750 \times 492 \times 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 \times USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	\pm 0,3 °C / 1 h (\pm 1 °C / 8 h)
Umidade relativa	40% – 80%
Taxa de mudança de umidade relativa	\pm 1% / h (\pm 4% / 8 h)

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

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
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
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

