

Microbalança XA 6/21.5Y.M

WL-109-1006





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

Funções

	•	
and the same		

Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement

GLP Procedures



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Density determination



Animal weighing

Moveable range



Pipettes Calibration

Differential weighing



Ambient conditions monitoring

Air density correction



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 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-21 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,3 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	3,5 µg
Peso mínimo (USP)	2,6 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,26 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	2 µg
Repetibilidade permitida [Máx]	5 µg
Linearidade	±9 μg
Desvio de carga excêntrica	15 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; 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	±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.



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



