radwag.com

# 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 µg |
| Unidade de verificação [e] | 1 mg |
| Faixa de tara | -21 g |
| Peso mínimo (USP) | 2,6 mg |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 0,26 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 1,3 µg |
| Linearidade | ±9 µg |
| Desvio de carga excêntrica | 15 µg |
| Sensibilidade até desvio de tempo | $1\times10^{-6}$/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<br>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
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

