



Microbalança XA 6/21.5Y.M.A.P

WL-112-1000

More information on the website
radwag.com/br/info,w1,07W



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

Funções

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos | |
|----------------------------|----------|
| Capacidade máxima [máx] | 6 / 21 g |
| Carga mínima | 0,1 mg |
| Resolução [d] | 1 / 2 µg |
| Unidade de verificação [e] | 1 mg |
| Faixa de tara | -21 g |
| Peso mínimo (USP) | 2,6 mg |

| Parâmetros metrológicos | |
|--|--|
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 0,26 mg |
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 3,5 µg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 1,3 µg |
| Linearidade | ±9 µg |
| Desvio de carga excêntrica | 15 µg |
| Sensibilidade até desvio de tempo | $1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$ |
| Tempo de estabilização | ~ 3,5 s |
| Ajuste | interna (automática) |
| Classe OIML | I |
| Parâmetros físicos | |
| Sistema de nivelamento | automático – Sistema de Nível de Reflex |
| Display | 10" gráfico colorida tela touchscreen |
| Portas da câmara de pesagem | automático |
| Escopo de entrega | Microbalança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, fonte de alimentação, adaptador de calibração automático de micropipetas: (base, anel inferior, recipiente de vidro, adaptador de calibração automático de micropipetas, anel de evaporação, prato de pesagem, tampa de vidro, tampa de fechamento mecânico, parafuso de proteção), Pincel, capa protetora contra poeira em tecido. |
| Dimensões da câmara de pesagem | 199×170×217 mm |
| Capacidade | 11 ml |
| Dimensões até prato de pesagem | ∅26 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 750×492×595 mm |
| Peso líquido | 14,5 kg |
| Peso bruto | 20 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 1,6A max; 10 – 19W* |
| 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
Capa protetora para balanças
Módulos adicionais
Protetor de vento para microbalanças
Pipetas automáticas de volume variável
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras

Estação de trabalho para calibração de micropipetas
RS 232, RS 485 cabos
Impressoras de etiquetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232 – Conversor USB
Pesagem por baixo

Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- R-Pipettes [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]