



# Microbalança XA 6/21.5Y.M.A

WL-109-1003

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,7D8](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,7D8)



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 |  Automatic sliding door        |  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

| <b>Parâmetros metrológicos</b>             |  |
|--|--|
| Resolução [d]                              | 1 / 2 µg   |
| Unidade de verificação [e]                 | 1 mg   |
| Faixa de tara                              | -21 g  |
| Repetibilidade padrão [5% máx.]            | 1,3 µg   |
| Peso mínimo (USP)                          | 2,6 mg   |
| Peso mínimo (U=1%, k=2)                    | 0,26 mg  |
| Linearidade                                | ±9 µg  |
| Desvio de carga excêntrica                 | 15 µg  |
| Sensibilidade até desvio de tempo          | 1×10 <sup>-6</sup> /Ano×Rt   |
| Tempo de estabilização                     | ~ 3,5 s  |
| Ajuste                                     | interna (automática)   |
| Classe OIML                                | I  |
| <b>Parâmetros físicos</b>                  |  |
| 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, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido. |
| Dimensões da câmara de pesagem             | 199×170×217 mm   |
| Dimensões até prato de pesagem             | ø30 mm   |
| Dimensões da embalagem L x P x A           | 750×492×595 mm   |
| Peso líquido                               | 14,5 kg  |
| Peso bruto                                 | 18,9 kg  |
| <b>Construção</b>                          |  |
| Classe de proteção                         | IP 43  |
| <b>Interface de comunicação</b>            |  |
| Interface de comunicação                   | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <b>Parâmetros elétricos</b>                |  |
| Fonte de alimentação                       | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balança: 12 – 15V DC 1,4A max*   |
| <b>Condições ambientais</b>                |  |
| 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  
RS 232, RS 485 cabos  
Módulos adicionais  
Protetor de vento para microbalanças  
Mesas de pesagem profissionais  
!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

