



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,7D8

Microbalança XA 6/21.5Y.M.A

WL-109-1003



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

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	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
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, 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
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	Adapter: 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
Capa protetora para balanças
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
Módulos adicionais
Pesagem por baixo

Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Registros de pesagem [WX-010-0038]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]

Dimensões do dispositivo L x P x A

