

# Microbalança XA 6/21.5Y.M.A.P





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

## **Funções**

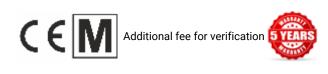
Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>l</u>	Statistics
4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction
<b>+</b>	Automatic sliding door	принци <del>***</del>	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring
43	Replaceable unit	SQC	Statistical 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			
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,3 µg			

Parâmetros metrológicos	
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 <sup>-6</sup> /Ano×Rt
Tempo de estabilização	~ 3,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	T
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	ø26 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
	2-1003 7, 003 0, 110 202 (001110), 1131111, 24101110, 11111, 11010001
Parâmetros elétricos	Adapted and 100 - 240 V AO FO (COLID 1A) 15 V DO 2 4A
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)

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



#### **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]