



Microbalança XA 52.5Y.M.A.P

WL-112-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,XYN



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]	52 g
Carga mínima	0,5 mg
Resolução [d]	5 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-52 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	2,2 µg

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	6 µg
Peso mínimo (USP)	4,4 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,44 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx.]	3,4 µg
Repetibilidade permitida [Máx.]	8 µg
Linearidade	±20 µg
Desvio de carga excêntrica	20 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10 ⁻⁶ /Ano×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	ø26 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	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)

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox	Estação de trabalho para calibração de micropipetas
Etiquetas RFID	RS 232, RS 485 cabos
Mesas antivibração	Impressoras de etiquetas
Adaptadores de energia	!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Capa protetora para balanças	Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
Módulos adicionais	Ionizador antiestático
Protetor de vento para microbalanças	Impressora de recibos
Pipetas automáticas de volume variável	Leitor de impressão digital
Mesas de pesagem profissionais	RS 232 – Conversor USB
!Leitores de código de barras	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]