



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,A0I

Microbalança XA 21/52.5Y.M.A.P

WL-112-1001



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]	21 / 52 g
Carga mínima	0,1 mg
Resolução [d]	1 / 5 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-52 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,5 µg

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	6 µg
Peso mínimo (USP)	3 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,3 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	2,4 µg
Repetibilidade permitida [Máx]	8 µg
Linearidade	±20 µg
Desvio de carga excêntrica	20 µg
Sensibilidade cilíndrico desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} \text{SIM} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	~ 3,5 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Portas da câmara de pesagem	pedra
Escopo de entrega	Balança analítica, Prata níquel, oslona estande, 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), capa protetora contra poeira em tecido, Cabo RS232.
Dimensões da câmara de pesagem	199×170×217 mm
Capacidade	11 ml
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	ø26 mm
Dimensões da embalagem	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 amortecedor: 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)

Etiquetas RFID

Capa protetora para balanças

Capa protetora para balanças

Leitores de código de barras

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

Módulos adicionais

Pesagem por baixo