



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,452

Microbalança XA 21/52.5Y.M.A

WL-109-1004



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



Differential weighing



Ambient conditions
monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]

21 / 52 g

Carga mínima

0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 / 5 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-52 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,5 µg
Peso mínimo (USP)	3 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,3 mg
Linearidade	±20 µg
Desvio de carga excêntrica	20 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	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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
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
!Alimentadores automáticos

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

