



radwag.com



Microbalança MYA 21.5Y.P

WL-109-0023

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,089



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
Moveable range	Differential weighing	Ambient conditions monitoring	Replaceable unit
Statistical Quality Control	ALIBI Memory	Wi-Fi	

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

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

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	3 µg
Peso mínimo (USP)	2 mg
Peso mínimo ($U=1\%$, $k=2$)	0,2 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	1,6 µg
Repetibilidade permitida [Máx]	4 µg
Linearidade	±7 µg
Desvio de carga excêntrica	7 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times R_t$
Tempo de estabilização	~ 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, terminal, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, recipiente de vidro, anel de evaporação, tampa de vidro, tampa de vidro adicional, tampa de vidro, fonte de alimentação, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	Ø 90×90 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	10,6 kg
Peso bruto	16,5 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
Etiquetas RFID
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Módulos adicionais
Protetor de vento para microbalanças
Pipetas automáticas de volume variável
Mesas de pesagem profissionais
Ionizador antiestático
Capa protetora para balanças

!Leitores de código de barras
Estação de trabalho para calibração de micropipetas
RS 232, RS 485 cabos
Impressoras de etiquetas
Câmara para pesagem de filtros
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232 – Conversor USB

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]

Dimensões do dispositivo L x P x A

