



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

Microbalança MYA 21.5Y.P

WL-109-0023



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	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
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

