



Microbalança MYA 0.8/3.5Y

WL-109-1000

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



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	 Density determination	 Moveable range
 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Statistical Quality Control	 Packaged Goods Control
 ALIBI Memory	 Wi-Fi		

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx] 0,8 / 3 g

Carga mínima 0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 / 10 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-3 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,4 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	4,1 µg
Peso mínimo (USP)	0,8 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 mg
Linearidade	±3 / 10 µg
Desvio de carga excêntrica	3 / 10 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, terminal, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa de vidro, fonte de alimentação, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	ø 90×90 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø16 + ø60 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 Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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	!Leitores de código de barras
Etiquetas RFID	Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração	RS 232, RS 485 cabos
Adaptadores de energia	Câmara para pesagem de filtros
Módulos adicionais	!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Protetor de vento para microbalanças	Pratos de pesagem
Mesas de pesagem profissionais	Impressora de recibos
Ionizador antiestático	Leitor de impressão digital
Capa protetora para balanças	RS 232 – Conversor USB

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

