



radwag.com



Microbalança MYA 5.5Y

WL-109-0006

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,89D



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	Differential weighing
Ambient conditions monitoring	Statistical Quality Control	Packaged Goods Control	ALIBI Memory
Wi-Fi			

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	5,1 g
Carga mínima	0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-5,1 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,4 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,6 µg
Peso mínimo (USP)	0,8 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 mg
Linearidade	±3 µg
Desvio de carga excêntrica	5 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	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)

Etiquetas RFID	!Leitores de código de barras
Mesas antivibração	Case de armazenamento para balanças
Adaptadores de energia	RS 232, RS 485 cabos
Módulos adicionais	Câmara para pesagem de filtros
Protetor de vento para microbalanças	!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Mesas de pesagem profissionais	Pratos de pesagem
Ionizador antiestático	Impressora de recibos
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

