

Microbalança MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024



Moveable range



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funções

Autotest Percent Weighing Peak hold Statistics

GLP Procedures

Ambient conditions Differential weighing Replaceable unit Statistical Quality Control monitoring

Air density correction

ALIBI Memory Wi-Fi

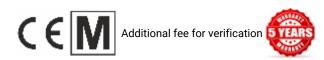
Ficha Técnica

IR sensors

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	5,1 g
Carga mínima	0,1 mg
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-5,1 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,6 μg

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,6 µg
Peso mínimo (USP)	1,2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	1,2 μg
Repetibilidade permitida [Máx]	2,4 μg
Linearidade	±5 μg
Desvio de carga excêntrica	5 μg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt
Tempo de estabilização	max 8 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, prato de pesagem para filtros, anel de centragem, tampa de vidro, fonte de alimentação, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	ø 93,8×35 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø70 + ø16 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	10,2 kg
Peso bruto	15,5 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)

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}$ Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox
Etiquetas RFID
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Módulos adicionais
Protetor de vento para microbalanças
Bandeja da câmara de filtro
Mesas de pesagem profissionais
Ionizador antiestático

Capa protetora para balanças
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
Impressoras de etiquetas
!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]
- 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

