

# Microbalança MYA 5.5Y.F1





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

### **Funções**

Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>l</u>	Statistics
4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	≋	Air density correction		Moveable range
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	43	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control

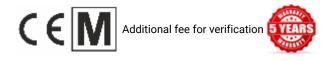
#### Ficha Técnica

ALIBI Memory

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 <sup>-6</sup> /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	manual				
Escopo de entrega	Microbalança, terminal, prato de pesagem, prato de pesagem para filtros, anel de centragem, fonte de alimentação, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.				
Dimensões da câmara de pesagem	ø 168×35 mm				
Dimensões até prato de pesagem	ø160 + ø26 mm				
Dimensões da embalagem L x P x A	755×655×455 mm				
Peso líquido	10,2 kg				
Peso bruto	14,7 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	Adapter: 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)				

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{\star}}}$  Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



# Acessórios (Additional Fee)

MediaBox Etiquetas RFID Mesas antivibração Protetor de vento para microbalanças Mesas de pesagem profissionais Ionizador antiestático Capa protetora para balanças !Leitores de código de barras !Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais Impressora de recibos Leitor de impressão digital Módulos adicionais Capa protetora para balanças

## **Software (Additional Fee)**

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]