



radwag.com



# Microbalança MYA 5.5Y

WL-109-0006

More information on the website  
[radwag.com/br/info,w1,89D](http://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

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-5,1 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,6 µg
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	±3 µg
Desvio de carga excêntrica	5 µg
Sensibilidade cilíndrico desvio de tempo	$1 \times 10^{-6}$ SIMxRt
Tempo de estabilização	3,5 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Classe OIML	I
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Portas da câmara de pesagem	pedra
Escopo de entrega	Balança analítica, pinça, Prata níquel, osłona estande, protetor de ventos, fonte de alimentação, Balança, capa protetora contra poeira em tecido, Cabo RS232.
Dimensões da câmara de pesagem	ø 90×90 mm
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	ø26 mm
Dimensões da embalagem	750×492×595 mm
Peso líquido	9,1 kg
Peso bruto	16 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A amortecedor: 12 – 15V DC 1,4A max*
<b>Condições ambientais</b>	
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.



## Acessórios (Additional Fee)

Etiquetas RFID  
Ionizador antiestático  
Capa protetora para balanças  
Leitores de código de barras  
Câmera para pesagem de filtros

Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
Pratos de pesagem  
Impressora de recibos  
Capa protetora para balanças

## Dimensões do dispositivo

