



# Microbalança MYA 5.5Y.F1















WL-109-0025

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,UTE](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,UTE)



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

## Funções

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Air density correction
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Ficha Técnica

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
Peso mínimo (USP)	1,2 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,6 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,6 µg
Linearidade	±5 µg
Desvio de carga excêntrica	5 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	max 8 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
<b>Parâmetros físicos</b>	
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	10,6 kg
Peso bruto	16,5 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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.



Additional fee for verification



## Acessórios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiquetas RFID  
Mesas antivibração

Capa protetora para balanças  
!Leitores de código de barras  
RS 232, RS 485 cabos

Adaptadores de energia  
Módulos adicionais  
Protetor de vento para microbalanças  
Mesas de pesagem profissionais  
Ionizador antiestático

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]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]