



# Microbalança XA 52.5Y.M.A

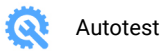
WL-109-0017

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



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



Automatic sliding door



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]

52 g

Carga mínima

0,5 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	5 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-52 g
Peso mínimo (USP)	4,4 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,44 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	2,2 µg
Linearidade	±20 µg
Desvio de carga excêntrica	20 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	~ 3,5 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	automático
Escopo de entrega	Microbalança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, fonte de alimentação, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	199×170×217 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø30 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,5 kg
Peso bruto	20 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 1,6A max; 10 – 19W*
<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  
Adaptadores de energia  
Capa protetora para balanças  
RS 232, RS 485 cabos  
Módulos adicionais  
Protetor de vento para microbalanças  
Mesas de pesagem profissionais  
Leitores de código de barras  
Alimentadores automáticos

MICRO-KIT - Conjunto de suportes para vidraria em microescala  
Impressoras de etiquetas  
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças  
Pratos de pesagem  
Ionizador antiestático  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
RS 232 – Conversor USB  
Pesagem por baixo

## 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

