



# Microbalança XA 21.5Y.M.A.P

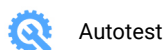
WL-112-0001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,85T](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,85T)



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

## Funções



Autotest



Percent Weighing



Peak hold



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Automatic sliding door



Moveable range



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	21 g
Carga mínima	0,1 mg
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-21 g
Peso mínimo (USP)	2,6 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,26 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	3,5 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,3 µg
Linearidade	±9 µg
Desvio de carga excêntrica	15 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, adaptador de calibração automático de micropipetas: (base, anel inferior, recipiente de vidro, adaptador de calibração automático de micropipetas, anel de evaporação, prato de pesagem, tampa de vidro, tampa de fechamento mecânico, parafuso de proteção), Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	199×170×217 mm
Capacidade	11 ml
Dimensões até prato de pesagem	∅26 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,5 kg
Peso bruto	18,9 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>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

Estação de trabalho para calibração de micropipetas  
RS 232, RS 485 cabos  
Impressoras de etiquetas

Adaptadores de energia  
Capa protetora para balanças  
Módulos adicionais  
Protetor de vento para microbalanças  
Pipetas automáticas de volume variável  
Mesas de pesagem profissionais  
!Leitores de código de barras

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças  
Ionizador antiestático  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
RS 232 – Conversor USB  
Pesagem por baixo

## Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- R-Pipettes [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]