



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

# AP-12.1.5Y Dispositivo automático para calibração de micropipetas multicanal

WL-101-0423



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

## Funções

 Autotest

 Statistics

 IR sensors

 GLP Procedures

 Pipettes Calibration

 Air density correction

 Ambient conditions monitoring

 SQC Statistical Quality Control

 ALIBI Memory

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	18 g
Resolução [d]	1 µg
Faixa de tara	-18 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	2,8 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	3 µg para uma balança monocanal 4 µg para uma balança multicanal
Peso mínimo (USP)	2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,2 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Linearidade	±0,01 mg
Tempo de estabilização	max 10 s
Ajuste	interna (automática)
Tempo de medição típico para uma micropipeta de 12 canais com volume constante, de acordo com a ISO 8655 (para d=10 µg)*	abaixo de 20 minutos
Tempo de medição típico para uma micropipeta de 12 canais com volume variável, de acordo com a ISO 8655 (para d=10 µg)*	abaixo de 60 minutos
Volume máximo	4,5 ml
<b>Parâmetros físicos</b>	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	destinado + ø26 mm para fins de calibração
Dimensões da embalagem L x P x A	605x560x775 mm
Peso líquido	17 kg
Peso bruto	23 kg
<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	20% – 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)

Mesas antivibração  
Pipetas automáticas de volume variável  
Capa protetora para balanças  
!Leitores de código de barras

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
Case de armazenamento para balanças  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]

- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]