



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,1ZS](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,1ZS)

# AP-12.5Y Dispositivo automático para calibração de micropipetas multicanais

WL-101-0416



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	 Statistical Quality Control
 ALIBI Memory			

## Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	52 g
Resolução [d]	0,01 mg
Faixa de tara	-52 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	10 µg
Peso mínimo (USP)	10 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Linearidade	±0,03 mg
Tempo de estabilização	4 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	12 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	30 kg
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xUSB-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  
 RS 232 – Conversor USB

## 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]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

