



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	RS 232, RS 485 cabos
Módulos adicionais	Case de armazenamento para balanças
Pipetas automáticas de volume variável	Impressora de recibos
Capa protetora para balanças	Leitor de impressão digital
!Leitores de código de barras	Adaptadores para calibração de micropipetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais	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

