



More information on the website  
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   |
| Peso mínimo (USP)               | 10 mg   |
| Peso mínimo (U=1%, k=2)         | 1 mg    |
| Repetibilidade padrão [Máx.]    | 10 µg   |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 5 µg    |

| Parâmetros metrológicos  |  |
|--|--|
| 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=10µg)*   | abaixo de 60 minutos   |
| Volume máximo  | 12 ml  |
| Parâmetros físicos   |  |
| 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   | 605×560×775 mm   |
| Peso líquido   | 17 kg  |
| Peso bruto   | 30 kg  |
| Interface de comunicação   |  |
| Interface de comunicação   | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| Parâmetros elétricos   |  |
| Fonte de alimentação   | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Dispositivo: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 29W* |
| Condições ambientais   |  |
| 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  
Módulos adicionais  
Pipetas automáticas de volume variável  
Capa protetora para balanças  
!Leitores de código de barras  
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

RS 232, RS 485 cabos  
Case de armazenamento para balanças  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
Adaptador para calibração de micropipetas  
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

