

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





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

#### **Funções**



Autotest



Statistics



IR sensors



**GLP Procedures** 



**Pipettes Calibration** 

**ALIBI Memory** 



Air density correction



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control

#### 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

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
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)

<sup>\*</sup> 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 Adaptadores 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

