radwag.com

AP-12.1.5Y Dispositivo automático para calibração de micropipetas multicanal

WL-101-0423

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,YVE



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

Parâmetros metrológicos	
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=10µg)*	abaixo de 60 minutos
Volume máximo	4,5 ml
Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	destinado + ø26 mm para fins de calibração
Dimensões até dispositivo L x P x A	431x315,2x212 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	605×560×775 mm
Peso líquido	17 kg
Peso bruto	23 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 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
Bombas de sucção de líquidos
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













