



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

AP-12.1.5Y Dispositivo automático para calibração de micropipetas multicanal

WL-101-0423



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
Repetibilidade padrão [5% máx.]	2,8 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	3 µg para uma balança monocal 4 µg para uma balança multicanal
Peso mínimo (USP)	2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,2 mg

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 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
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
 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]