



More information on the website
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
Peso mínimo (USP)	2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,2 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	3 µg para uma balança monocal 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 da embalagem L x P x A	605x560x775 mm
Peso líquido	17 kg
Peso bruto	23 kg
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2xUSB-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
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]