radwag.com

AP-12/12.5Y Dispositivo automático para calibração de micropipetas multicanais

WL-101-0429

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

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]	25 g (para cada canal de medição)
Resolução [d]	0,01 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	10 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 µg
Linearidade	±0,03 mg
Tempo de estabilização	4 s
Ajuste	interna (automática), externa

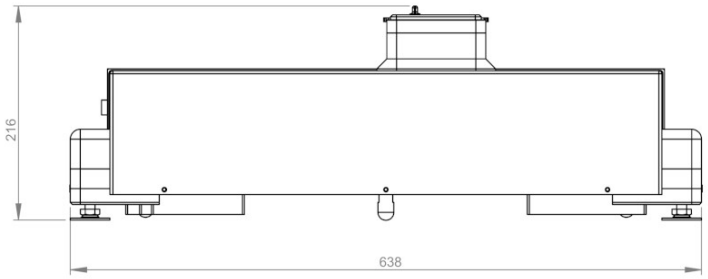
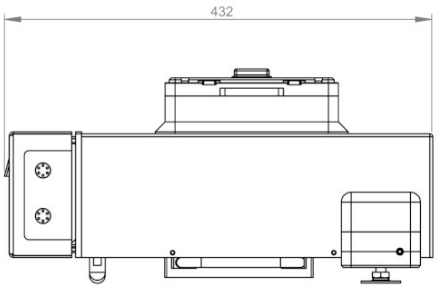
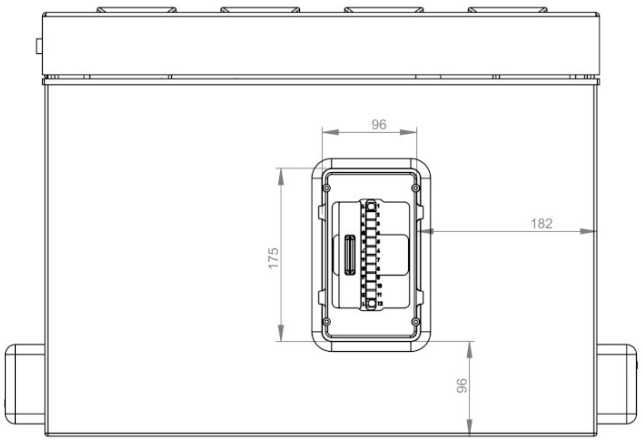
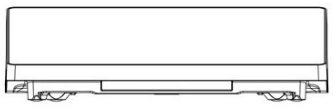
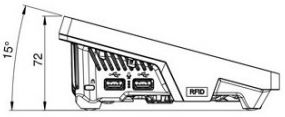
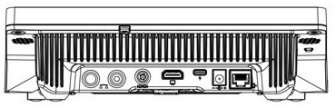
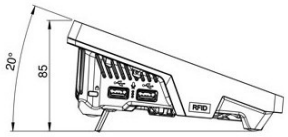
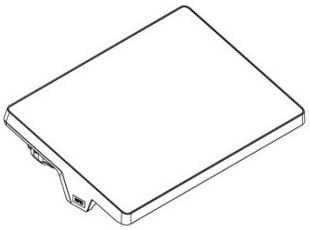
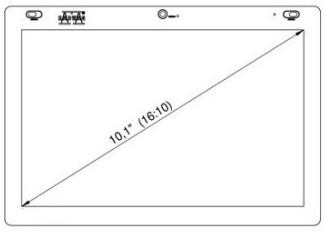
Parâmetros metrológicos	
Tempo de medição típico para uma micropipeta de 12 canais com volume constante, de acordo com a ISO 8655 (para d=10 µg)*	5 min
Tempo de medição típico para uma micropipeta de 12 canais com volume variável, de acordo com a ISO 8655 (para d=10µg)*	15 min
Volume máximo	16 ml (para cada canal de medição)
Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança para calibração de pipetas, terminal, estojo de transporte, bomba de sucção de líquidos, cortina de vapor
Dimensões até prato de pesagem	destinado
Dimensões até dispositivo L x P x A	563x393x214
Dimensões da embalagem L x P x A	490×700×700 mm
Peso líquido	30 kg
Peso bruto	40 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
Case de armazenamento para balanças
RS 232, RS 485 cabos
Bombas de sucção de líquidos
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
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