radwag.com

AP-12/12.5Y Dispositivo automático para la calibración de pipetas multicanal

WL-101-0429

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

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

Funciones

- Auto-prueba
- Estadísticas
- Sensores infrarrojos
- Procedimientos GLP
- Calibración de pipetas
- Corrección de la densidad del aire
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Control estadístico de calidad
- Memoria Alibi

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	25 g (por cada canal de medición)
Legibilidad [d]	0,01 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	10 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	5 µg
Linealidad	±0,03 mg
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automatica), externa

Parámetros metrológicos	
Tiempo de medición típico para una pipeta de 12 canales con volumen constante, según ISO 8655 (para d=10 µg)*	5 min
Tiempo de medición típico para una pipeta de volumen variable de 12 canales según ISO 8655 (para d=10 µg)*	15 min
Volumen máximo del plato	16 ml (por cada canal de medición)
Paramètros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Elementos del set	Balanza para calibración de pipetas, terminal, maletín de transporte, bomba de succión de líquidos, cortina de vapor
Dimensión de platillo	destinado
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	563x393x214
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	490×700×700 mm
Masa neta	30 kg
Masa bruta	40 kg
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Dispositivo: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 29W*
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

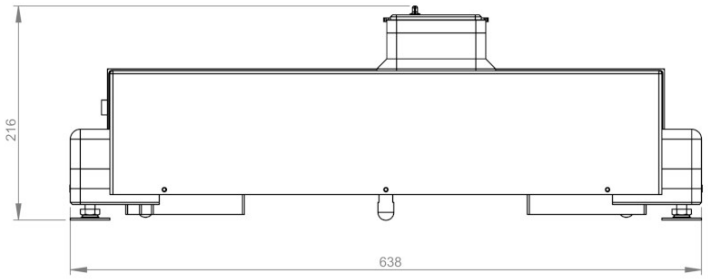
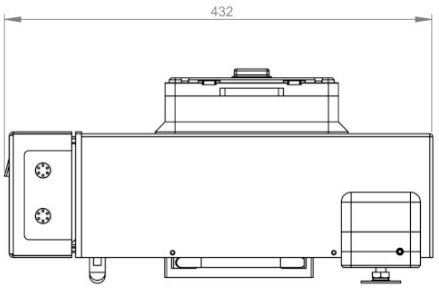
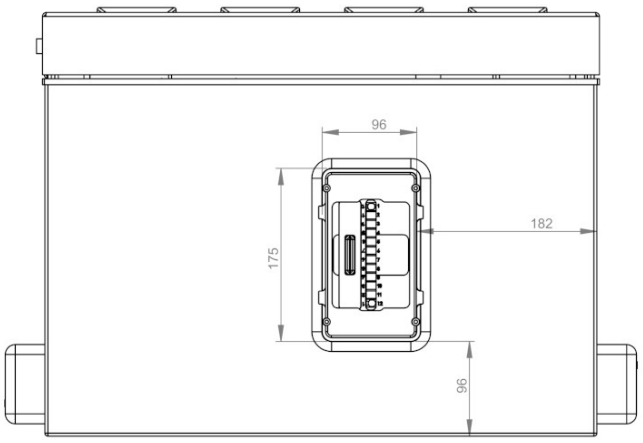
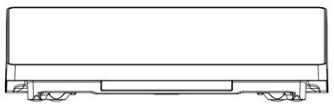
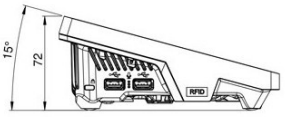
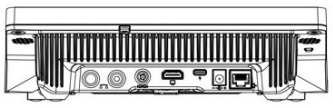
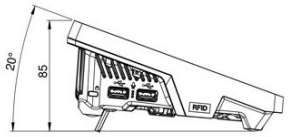
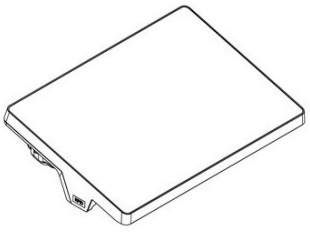
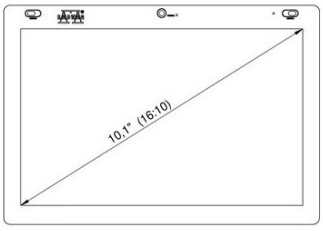
* Depende de las condiciones de la habitación y la competencia del usuario.
** El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil
Módulos adicionales
Pipetas de volumen variable automáticas
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra
Maletas para Básculas
Cables RS 232, RS 485
Bombas de succión de líquidos
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB

Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-LAB [WX-010-0080]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al