radwag.com

AP-12.1.5Y Dispositivo automático para la calibración de pipetas multicanal

WL-101-0423

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



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]	18 g
Legibilidad [d]	1 µg
Rango de tara	-18 g
Pesada mínima USP	2 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	0,2 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	3 µg para una balanza monocanal 4 µg para una balanza multicanal
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	2,8 µg

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,01 mg
Tiempo de estabilización	max 10 s
Calibración	interna (automatica)
Tiempo de medición típico para una pipeta de 12 canales con volumen constante, según ISO 8655 (para d=10 µg)*	menos de 20 minutos
Tiempo de medición típico para una pipeta de volumen variable de 12 canales según ISO 8655 (para d=10 µg)*	menos de 60 minutos
Volumen máximo del plato	4,5 ml
Paramètros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	destinado + ø26 mm para calibración
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	431x315,2x212 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	605×560×775 mm
Masa neta	17 kg
Masa bruta	23 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
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cables RS 232, RS 485
Maletas para Básculas
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Bombas de succión de líquidos
Convertidor RS 232 a USB

Programas (Additional Fee)

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

Dimensiones de aparato An x Pr x Al













