



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

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

WL-101-0423



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 técnicos

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
Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	destinado + ø26 mm para calibración
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	605x560x775 mm
Masa neta	17 kg
Masa bruta	23 kg
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-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
Recipiente para la calibración pipetas
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]