



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,YVE](http://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
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	2,8 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	3 µg para una balanza monocanal 4 µg para una balanza multicanal
Porción mínima estándar (USP)	2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,2 mg

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	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
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.

\* 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  
Adaptador para calibración de 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]