



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,NEV](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,NEV)

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

WL-101-0429



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]	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)
Parámetros 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	490x700x700 mm
Masa neta	30 kg
Masa bruta	40 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  
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

