



# 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](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,YVE)



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

## Funciones

 Auto-prueba	 Estadísticas	 Sensores infrarrojos	 GLP Procedimientos GLP
 Calibración de pipetas	 Corrección de la densidad del aire	 Monitoreo de las condiciones ambientales	 SQC 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

<b>Parámetros metrológicos</b>	
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
<b>Paramètres físics</b>	
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
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Condiciones ambientales</b>	
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	Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales	Maletas para Básculas
Pipetas de volumen variable automáticas	Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad	Lector de huellas dactilares
Escáner de códigos de barra	Adaptador para calibración de pipetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente	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]