



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

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



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

## Funciones



Autotest



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 (automática)                           |
| Tiempo de medición típico para una pipeta de 12 canales <br>con volumen constante, según ISO 8655 (para d=10 µg)* | menos de 20 minutos                            |
| Tiempo de medición típico para una pipeta <br>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   | ø26 + automat                                  |
| Dimensiones de embalaje   | 605x560x775 mm                                 |
| Masa neta   | 17 kg  |
| Masa bruta  | 23 kg  |
| Interface de comunicación   |  |
| Conectividad  | 2xUSB-A, USB-C, 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

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

- 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]