



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,92V

# Analizador de humedad MA 50/1.5Y.WH



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

## Funciones



Autotest



Estadísticas



Sensores infrarrojos



Procedimientos GLP



Unidades intercambiables



Control estadístico de calidad



Memoria Alibi



Perfiles de secado



Secado de las muestras



Análisis de humedad



Determinación de la masa seca



Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Maxima capacidad [Max]    | 50 g  |
| Legibilidad [d]           | 0,1 mg  |
| Rango de tara             | -50 g   |
| Calibración               | externa   |
| Masa máxima de prueba     | 50 g  |
| Elemento de calentamiento | calentador de halógeno                            |
| Repetibilidad de humedad  | ±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g) |

| <b>Parámetros metrológicos</b>          |  |
|---|--|
| Exactitud de lectura de humedad         | 0,0001 %   |
| Rango de la temperatura del secado      | Max 250 °C   |
| <b>Parámetros físicos</b>               |  |
| Sistema de nivelación                   | semiautomático – LevelSENSING  |
| Pantalla                                | 10" gráfico color pantalla táctil  |
| Cámara de pesaje                        | automatica   |
| Elementos del set                       | Analizador de humedad, platillo desechable x 10, soporte en cruz, asa de la bandeja de secado, protección del platillo, funda, cable de alimentación |
| Altura máxima de la muestra analizada   | 20 mm  |
| Dimensión de platillo                   | ø90, h= 8 mm   |
| Dimensiones de embalaje                 | 540×610×470 mm   |
| Masa neta                               | 5,3 kg   |
| Masa bruta                              | 7 kg   |
| <b>Construcción</b>                     |  |
| Grado de protección                     | IP 43  |
| <b>Características utilidades</b>       |  |
| Modo de visualización                   | %D, %M, %R, g  |
| Modo de secado                          | 4 perfil del secado (estandar, rapido, escalonado, suave)  |
| Opciones de terminación de secado       | 4 modo (temporal, definido, automatico, manual)  |
| Funciones adicionales                   | identificación de la muestra   |
| <b>Interface de comunicación</b>        |  |
| Conectividad                            | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Parámetros electricos</b>            |  |
| Alimentacion                            | 100 – 120 V AC 50/60 Hz o 200-240 V AC 50/60 Hz  |
| Potencia consumida por el dispositivo   | 6 W  |
| Potencia de radiador de calor           | 450 W  |
| <b>Condiciones ambientales</b>          |  |
| Temperatura de trabajo                  | +10 – +40 °C   |
| <b>SOP – pruebas metrológicas</b>       |  |
| Control de las indicaciones de masa     | Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g (depende del tipo de analizador de humedad)  |
| Control de las indicaciones de masa     | Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g (depende del tipo de analizador de humedad)  |
| Control de temperatura de secado        | De 1 o 2 puntos, según el perfil de secado (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z)  |
| Control de las indicaciones de humedad  | Kit de prueba de MT certificado  |
| Calibración de la temperatura de secado | Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z)                              |

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz USB.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil  
Accesorios para analizador de humedad  
Módulos adicionales  
Escáner de códigos de barra  
Impresoras de recibos

Lector de huellas dactilares  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato

