



# Analizador de humedad MA 50/1.X7.A.WH













WL-308-0026

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



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

## Funciones

-  Auto-prueba
-  Estadísticas
-  Sensores infrarrojos
-  Procedimientos GLP
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Perfiles de secado
-  Secado de la muestra
-  Análisis de humedad
-  Determinación de 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                                    | manual  |
| Pantalla   | 7" gráfico color pantalla táctil  |
| Cámara de pesaje   | automatica  |
| Altura máxima de la muestra analizada                    | 20 mm   |
| Dimensión de platillo                                    | ø90, h= 8 mm  |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al                     | 476×381×346 mm  |
| Masa neta  | 5,2 kg  |
| Masa bruta   | 6,5 kg  |
| <b>Construcción</b>                                      |   |
| Grado de protección                                      | IP 43   |
| <b>Components and software</b>                           |   |
| Tamaño de base de datos                                  | Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Programas de secado, Informe de secado, Condiciones ambientales, Pesajes                 |
| <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   | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi  |
| <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  |
| Control de las indicaciones de masa                      | Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g, depende del tipo de analizador de humedad (equipamiento adicional)                           |
| Calibración de la temperatura de secado                  | Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (quipamiento adicional: termómetro de control GT105k-12/Z) |
| <b>SOP – pruebas metrológicas (opciones adicionales)</b> |   |
| Control de temperatura de secado                         | De 1 o 2 puntos, según el perfil de secado (equipamiento adicional: termómetro de control GT105k-12/Z)                            |
| Control de las indicaciones de humedad                   | Kit de prueba de MT certificado (equipamiento adicional)  |

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

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



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil

Accesorios para analizador de humedad

Escáner de códigos de barra

Protecciones de seguridad

Impresoras de recibos

Cables RS 232, RS 485

Módulos adicionales

Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• E2R Analizador de humedad [WX-010-0072]

• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

