



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

# Analizador de humedad MA 50/1.X2.A.NS



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 metal                               |
| Repetibilidad de humedad  | +/-0,05% (muestra ~ 2g), +/-0,01% (muestra ~ 10g) |

| <b>Parámetros metrológicos</b>          |   |
|---|---|
| Exactitud de lectura de humedad         | 0,0001%   |
| Rango de la temperatura del secado      | Max 160 °C  |
| <b>Parámetros físicos</b>               |   |
| Sistema de nivelación                   | manual  |
| Pantalla                                | 5" graphic color touchscreen  |
| Cámara de pesaje                        | automatica  |
| Altura máxima de la muestra analizada   | 20 mm   |
| Dimensión de platillo                   | ø90, h= 8 mm  |
| Dimensiones de embalaje                 | 476×381×346 mm  |
| Masa neta                               | 5,2 kg  |
| Masa bruta                              | 6,7 kg  |
| <b>Construcción</b>                     |   |
| Grado de protección                     | IP 43   |
| <b>Características utilidades</b>       |   |
| Modo de visualización                   | %MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC   |
| 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                            | 100V – 120V AC 50/60Hz o 200V-240V AC 50/60Hz   |
| 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)   |
| Calibración interna                     | Solo para modelos. IC, GLP report   |
| Calibración externa                     | Para todos los modelos, GLP report  |
| 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   |
| <b>Calibración</b>                      |   |
| Calibración externa / interna           | Dependiendo del tipo de analizador de humedad, informe GLP  |
| Calibración de la temperatura de secado | Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z) |

La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

<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

Mesas antivibratil  
Accesorios para analizador de humedad  
Escáner de códigos de barra  
Impresoras de recibos  
Protecciones de seguridad

Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Cables RS 232 (Bacula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

- 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

