



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,C4H](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,C4H)

# Analizador de humedad MA 50.5Y

WL-304-0043



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]           | 1 mg                                              |
| Rango de tara             | -50 g                                             |
| Calibración               | externa                                           |
| Masa máxima de prueba     | 50 g                                              |
| Elemento de calentamiento | radiador de infrarrojos                           |
| Repetibilidad de humedad  | ±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g) |

| Parámetros metrológicos                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exactitud de lectura de humedad                   | 0,001 %                                                                                                                                              |
| Rango de la temperatura del secado                | Max 160 °C                                                                                                                                           |
| Parámetros físicos                                |                                                                                                                                                      |
| 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 An x Pr x Al              | 540×610×470 mm                                                                                                                                       |
| Masa neta                                         | 5,3 kg                                                                                                                                               |
| Masa bruta                                        | 13 kg                                                                                                                                                |
| Construcción                                      |                                                                                                                                                      |
| Grado de protección                               | IP 43                                                                                                                                                |
| Características utilidades                        |                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                         |
| Interface de comunicación                         |                                                                                                                                                      |
| Conectividad                                      | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                                                        |
| Parámetros electricos                             |                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                |
| Condiciones ambientales                           |                                                                                                                                                      |
| 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)                    |
| SOP – pruebas metrológicas (opciones adicionales) |                                                                                                                                                      |
| 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 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  
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]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

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

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

