



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,D1K](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,D1K)

# Analizador de humedad MA 50.5Y.NS

WL-304-0044



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	calentador de metal
Repetibilidad de humedad	±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g)

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Exactitud de lectura de humedad	0,001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 160 °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 An x Pr x Al	540x610x470 mm
Masa neta	5,3 kg
Masa bruta	6,8 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	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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
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 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

