



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

# Analizador de humedad MA 50/1.R

WL-305-0002



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

## Funciones



Auto-prueba



Estadísticas



Procedimientos GLP



Unidades intercambiables



Control estadístico de calidad



Memoria Alibi



Perfiles de secado



Secado de la muestra



Análisis de humedad



Determinación de masa seca

## 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	radiador de infrarrojos
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 160 °C
<b>Parámetros físicos</b>	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	476x381x346 mm
Masa neta	4,8 kg
Masa bruta	6 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	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 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	4 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

Impresoras de recibos  
Cables RS 232, RS 485  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

