



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,0JT](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,0JT)













# Analizador de humedad MA 50.X7.IC.A.WH

WL-308-0020



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	interna (automatica)
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	0,001 %
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	5,15 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

