



# Analizador de humedad MA 200/1.5Y.IC.NS

WL-304-0053

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,AH7](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,AH7)



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]	200 g
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-200 g
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Masa máxima de prueba	200 g

<b>Parámetros metrológicos</b>	
Elemento de calentamiento	calentador de metal
Repetibilidad de humedad	±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g)
Exactitud de lectura de humedad	0,0001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 160 °C
<b>Paramètres físics</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	2×USB-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.



Additional fee for verification



## 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

