



# Analizador de humedad MA 200/1.5Y.WH

WL-304-0039

More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,BS1



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
Rango de tara	-200 g
Calibración	externa
Masa máxima de prueba	200 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	0,0001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 250 °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	540×610×470 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
<b>SOP – pruebas metrológicas (opciones adicionales)</b>	
Control de las indicaciones de masa	Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g, depende del tipo de analizador de humedad (equipamiento adicional)
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)
Calibración de la temperatura de secado	Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (quipamiento adicional: termómetro de control GT105k-12/Z)

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

- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato

