



# Analizador de humedad MA 200/1.X7.A

WL-308-0032

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,31V](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,31V)



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	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>Paramètres físics</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	476x381x346 mm
Masa neta	5,2 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 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (quipamiento adicional: termómetro de control GT105k-12/Z)
Calibración de la temperatura de secado	
<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

