



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,8QN](http://radwag.com/es/info,w1,8QN)

# Analizador de humedad MA 210.R



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

## Funciones



Autotest



Estadísticas



Procedimientos GLP



Unidades intercambiables



Control estadístico de calidad



Memoria Alibi



Perfiles de secado



Secado de las muestras



Análisis de humedad



Determinación de la masa seca

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Maxima capacidad [Max]    | 210 g   |
| Legibilidad [d]           | 1 mg  |
| Rango de tara             | -210 g  |
| Calibración               | externa   |
| Masa máxima de prueba     | 210 g   |
| Elemento de calentamiento | radiador de infrarrojos                           |
| Repetibilidad de humedad  | +/-0,05% (muestra ~ 2g), +/-0,01% (muestra ~ 10g) |

| <b>Parámetros metrológicos</b>          |   |
|---|---|
| Exactitud de lectura de humedad         | 0,001%  |
| Rango de la temperatura del secado      | Max 160 °C  |
| <b>Parámetros físicos</b>               |   |
| Sistema de nivelación                   | manual  |
| Pantalla                                | LCD (con retroiluminación)  |
| Altura máxima de la muestra analizada   | 20 mm   |
| Dimensión de platillo                   | ø90, h= 8 mm  |
| Dimensiones de embalaje                 | 476×381×346 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                   | %MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC   |
| 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                            | 100V – 120V AC 50/60Hz o 200V-240V AC 50/60Hz   |
| Potencia consumida por el dispositivo   | 4 W   |
| Potencia de radiador de calor           | 450 W   |
| <b>Condiciones ambientales</b>          |   |
| Temperatura de trabajo                  | +10 ÷ +40 °C  |
| <b>SOP – pruebas metrológicas</b>       |   |
| Control de las indicaciones de masa     | Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g (depende del tipo de analizador de humedad)   |
| Control de las indicaciones de masa     | Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g (depende del tipo de analizador de humedad)   |
| Calibración interna                     | Solo para modelos. IC, GLP report   |
| Calibración externa                     | Para todos los modelos, GLP report  |
| Control de temperatura de secado        | De 1 o 2 puntos, según el perfil de secado (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z)                             |
| Control de las indicaciones de humedad  | Kit de prueba de MT certificado   |
| <b>Calibración</b>                      |   |
| Calibración externa / interna           | Dependiendo del tipo de analizador de humedad, informe GLP  |
| Calibración de la temperatura de secado | Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z) |

La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.



## Accesorios

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

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato

