radwag.com

# Analizador de humedad MA 110.5Y.IC.NS

WL-304-0050

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,VC9




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 tecnicos

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Maxima capacidad [Max] | 110 g |
| Legibilidad [d] | 1 mg |
| División de legalización [e] | 10 mg |
| Rango de tara | -110 g |
| Calibración | interna (automatica) |
| Clase OIML | II |
| Masa máxima de prueba | 110 g |

| | |
|---|---|
| **Parámetros metrológicos** | |
| Elemento de calentamiento | calentador de metal |
| Repetibilidad de humedad | ±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g) |
| Exactitud de lectura de humedad | 0,001 % |
| Rango de la temperatura del secado | Max 160 °C |
| **Paramètros físicos** | |
| 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 | 540×610×470 mm |
| Masa neta | 7 kg |
| Masa bruta | 14 kg |
| **Construcción** | |
| Grado de protección | IP 43 |
| **Características utilidades** | |
| 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 |
| **Interface de comunicación** | |
| Conectividad | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Parámetros electricos** | |
| 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 |
| **Condiciones ambientales** | |
| 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) |
| **SOP – pruebas metrológicas (opciones adicionales)** | |
| 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) |

[1] 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






















