



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,41M

Analizador de humedad MA 50.5Y.IC.WH



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

Funciones



Autotest



Estadísticas



Sensores infrarrojos



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



Wi-Fi

Datos técnicos

| Parámetros metrológicos | |
|------------------------------|----------------------|
| Maxima capacidad [Max] | 50 g |
| Legibilidad [d] | 1 mg |
| División de legalización [e] | 10 mg |
| Rango de tara | -50 g |
| Calibración | interna (automatica) |
| Clase OIML | II |
| Masa máxima de prueba | 50 g |

| Parámetros metrológicos | |
|---|---|
| Elemento de calentamiento | calentador de halógeno |
| 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 250 °C |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | semiautomático – LevelSENSING |
| Pantalla | 10" 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 | 540×610×470 mm |
| Masa neta | 5,3 kg |
| Masa bruta | 6,8 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Características utilidades | |
| 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 |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2×USB-A, USB-C, 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 |
| SOP – pruebas metrológicas | |
| 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) |
| 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 |
| Calibración de la temperatura de secado | Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z) |

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.



Extra payment for verification



Accesorios

Mesas antivibratil

Accesorios para analizador de humedad

Módulos adicionales

Escáner de códigos de barra

Impresoras de recibos

Lector de huellas dactilares

Protecciones de seguridad

Cables RS 232, RS 485

Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Convertidor RS 232 a RS 485

Programas

• 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

