



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

Analizador de humedad MA 50/1.X2.IC.A.NS

WL-306-0076



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] | 50 g |
| Legibilidad [d] | 0,1 mg |
| Rango de tara | -50 g |
| Calibración | interna (automatica) |
| Masa máxima de prueba | 50 g |
| Elemento de calentamiento | calentador de metal |
| Repetibilidad de humedad | ±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g) |

| Parámetros metrológicos | |
|--|---|
| Exactitud de lectura de humedad | 0,0001 % |
| Rango de la temperatura del secado | Max 160 °C |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | manual |
| Pantalla | 5" pantalla táctil gráfica de color |
| Cámara de pesaje | automatica |
| Altura máxima de la muestra analizada | 20 mm |
| Dimensión de platillo | ø90, h= 8 mm |
| Dimensiones de embalaje | 476×381×346 mm |
| Masa neta | 5,3 kg |
| Masa bruta | 6,8 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Components and software | |
| Tamaño de base de datos | Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Programas de secado, Informe de secado, Condiciones ambientales, Pesajes |
| 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 | RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| 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 (opciones adicionales) | |
| 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) |

¹ 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
Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad

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

