radwag.com

# Analisador de umidade MA 50.R

WL-305-0001

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,F03




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

## Funções

- Autotest
- Statistics
- GLP Procedures
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Drying modes
- Samples drying
- Moisture content analysis
- Dry mass determination

## Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos | |
|---|---|
| Capacidade máxima [máx] | 50 g |
| Resolução [d] | 1 mg |
| Faixa de tara | -50 g |
| Ajuste | externa |
| Peso máximo da amostra | 50 g |
| Módulo de aquecimento | Emissor IR |
| Repetibilidade até teor de umidade | ±0,05 % (amostra ~ 2 g), ±0,01 % (amostra ~ 10 g) |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Resolução até teor de umidade | 0,001 % |
| Faixa de temperatura de secagem | Max 160 °C |
| **Parâmetros físicos** | |
| Sistema de nivelamento | manual |
| Display | 5,3” LCD (retroiluminado) |
| Altura máxima da amostra | 20 mm |
| Dimensões até prato de pesagem | ø90, h= 8 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 476×381×346 mm |
| Peso líquido | 6 kg |
| Peso bruto | 8 kg |
| **Construção** | |
| Classe de proteção | IP 43 |
| **Características de uso** | |
| Modo de exibição | %D, %M, %R, g |
| Método de secagem | 4 perfis de secagem (convencional, rápida, de degrau, leve) |
| Acabamento | 4 modos (automática, manual, com tempo definido, com definição pelo usuário) |
| Funções adicionais | Rastreabilidade de amostras |
| **Interface de comunicação** | |
| Interface de comunicação | RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi |
| **Parâmetros elétricos** | |
| Fonte de alimentação | 100 – 120 V AC 50/60 Hz ou 200-240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo de energia | 4 W |
| Potência até módulo de aquecimento | 450 W |
| **Condições ambientais** | |
| Temperatura de operação | +10 – +40 °C |
| Controle de indicação de massa | Massa externa padrão 50g, 100g, 200g, dependendo até tipo de analisador de umidade (equipamento adicional) |
| Ajuste da temperatura de secagem | Ajuste de três pontos em temperaturas definidas, valores programáveis (equipamento adicional: Termômetro de controle GT105k-12/Z) |
| **SOP – ensaios metrológicos (opções adicionais)** | |
| Controle de temperatura de secagem | Um ou dois pontos, dependendo até perfil de secagem (equipamento adicional: Termômetro de controle GT105k-12/Z) |
| Controle de indicação de teor de umidade | Conjunto de teste MV certificado (equipamento adicional) |

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

# Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração

Impressora de recibos

Acessórios para analisadores de umidade
!Leitores de código de barras

RS 232, RS 485 cabos
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensões do dispositivo L x P x A




