



# Analizador de umidade MA 50.R.WH

WL-305-0005

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,62E](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,62E)



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              | halogênio   |
| Repetibilidade até teor de umidade | ±0,05 % (amostra ~ 2 g), ±0,01 % (amostra ~ 10 g) |

| <b>Parâmetros metrológicos</b>                        |   |
|---|---|
| Resolução até teor de umidade                         | 0,001 %   |
| Faixa de temperatura de secagem                       | Max 250 °C  |
| <b>Parâmetros físicos</b>                             |   |
| 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  | 4,8 kg  |
| Peso bruto  | 6 kg  |
| <b>Construção</b>                                     |   |
| Classe de proteção                                    | IP 43   |
| <b>Características de uso</b>                         |   |
| 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   |
| <b>Interface de comunicação</b>                       |   |
| Interface de comunicação                              | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi  |
| <b>Parâmetros elétricos</b>                           |   |
| 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   |
| <b>Condições ambientais</b>                           |   |
| 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) |
| <b>SOP – ensaios metrológicos (opções adicionais)</b> |   |
| 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

