

Analisador de umidade MA 110.5Y.WH

WL-304-0036





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

Funções



Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos | |
|------------------------------------|---|
| Capacidade máxima [máx] | 110 g |
| Resolução [d] | 1 mg |
| Faixa de tara | -110 g |
| Ajuste | externa |
| Peso máximo da amostra | 110 g |
| Módulo de aquecimento | halogênio |
| Repetibilidade até teor de umidade | ± 0.05 % (amostra \sim 2 g), ± 0.01 % (amostra \sim 10 g) |

| Parâmetros metrológicos | |
|--|---|
| Resolução até teor de umidade | 0,001 % |
| Faixa de temperatura de secagem | Max 250 °C |
| Parâmetros físicos | |
| Sistema de nivelamento | semiautomática – LevelSENSING |
| Display | 10" gráfico colorida tela touchscreen |
| Câmara de pesagem | automática |
| Escopo de entrega | Analisador de umidade, prato descartável x 10, suporte em forma de cruz, alça da bandeja de secagem, protetor até prato de pesagem, capa protetora contra poeira em tecido, cabo de força |
| Altura máxima da amostra | 20 mm |
| Dimensões até prato de pesagem | ø90, h= 8 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 540×610×470 mm |
| Peso líquido | 5,3 kg |
| Peso bruto | 13 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 | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parâmetros elétricos | |
| Fonte de alimentação | 100 - 120 V AC 50/60 Hz ou 200-240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo de energia | 6 W |
| Potência até módulo de aquecimento | 450 W |
| Condições ambientais | |
| Temperatura de operação | +10 - +40 °C |
| Controle de indicação de massa Ajuste da temperatura de secagem | Massa externa padrão 50g, 100g, 200g, dependendo até tipo de analisador de umidade (equipamento adicional) Ajuste de três pontos em temperaturas definidas, valores programáves (equipamento adicional: Termômetro de controle |
| SOP – ensaios metrológicos (opções adicionais) | GT105k-12/Z) |
| | Um ou dois pontos, dependendo até perfil de secagem (equipament |
| Controle de temperatura de secagem | adicional: Termômetro de controle GT105k-12/Z) |
| Controle de indicação de teor de umidade | Conjunto de teste MV certificado (equipamento adicional) |

 $[\]ensuremath{^{\star}}$ Wi-Fi $\ensuremath{^{\mathbb{B}}}$ is a registered trademark of Wi-Fi $\ensuremath{^{\mathbb{B}}}$ Alliance.



Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração Acessórios para analisadores de umidade Módulos adicionais !Leitores de código de barras Impressora de recibos Leitor de impressão digital RS 232, RS 485 cabos Cabos RS 232 (plataforma - impressora) Conversor RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

Dimensões do dispositivo L x P x A

