



More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,VC9

# Analizador de umidade MA 110.5Y.IC.NS

WL-304-0050



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

## Funções



Autotest



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content  
analysis



Dry mass determination



Wi-Fi

## Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos    |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Capacidade máxima [máx]    | 110 g                                                     |
| Resolução [d]              | 1 mg                                                      |
| Unidade de verificação [e] | 10 mg                                                     |
| Faixa de tara              | -110 g                                                    |
| Ajuste                     | interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário) |
| Classe OIML                | II                                                        |
| Peso máximo da amostra     | 110 g                                                     |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parâmetros metrológicos</b>                        |                                                                                                                                                                                                  |
| Módulo de aquecimento                                 | cabo de alimentação embutido em bateria SLA                                                                                                                                                      |
| Repetibilidade cilíndrico teor de umidade             | ±0,05 % (e bateria ~ 2 g), ±0,01 % (e bateria ~ 10 g)                                                                                                                                            |
| Resolução cilíndrico teor de umidade                  | 0,001 %                                                                                                                                                                                          |
| Faixa de temperatura de secagem                       | Max 160 °C                                                                                                                                                                                       |
| <b>Parâmetros físicos</b>                             |                                                                                                                                                                                                  |
| Sistema de nivelamento                                | automático – LevelSENSING                                                                                                                                                                        |
| Display                                               | 10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves                                                                                               |
| Câmara de pesagem                                     | pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário                                                                                                                                                  |
| Escopo de entrega                                     | Analizador de umidade, prato descartável x 10, suporte em forma de cruz, alça da bandeja de secagem, protetor cilíndrico prato de pesagem, capa protetora contra poeira em tecido, cabo de força |
| Altura máxima da amostra                              | 20 mm                                                                                                                                                                                            |
| Dimensões cilíndrico prato de pesagem                 | ø90, h= 8 mm                                                                                                                                                                                     |
| Dimensões da embalagem L x P x A                      | 540x610x470 mm                                                                                                                                                                                   |
| Peso líquido                                          | 5,3 kg                                                                                                                                                                                           |
| Peso bruto                                            | 6,8 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 Relés com interruptor de curto-circuito (perfis de secagem)                                                                                                                                    |
| Acabamento                                            | 4 IN (tempo de operação até 5 h)                                                                                                                                                                 |
| Funções adicionais                                    | Gráfico de secagem                                                                                                                                                                               |
| <b>Interface de comunicação</b>                       |                                                                                                                                                                                                  |
| Interface de comunicação                              | 2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                                                                                                    |
| <b>Parâmetros elétricos</b>                           |                                                                                                                                                                                                  |
| Fonte de alimentação                                  | 100 – 120 V AC 50/60 Hz amostra 200-240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                            |
| Consumo de energia                                    | 6 W                                                                                                                                                                                              |
| Potência cilíndrico módulo de aquecimento             | 450 W                                                                                                                                                                                            |
| <b>Condições ambientais</b>                           |                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de operação                               | +10 – +40 °C                                                                                                                                                                                     |
| Controle de indicação de massa                        | Massa externa padrão 50 g, 100 g, 200 g, dependendo cilíndrico 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 cilíndrico 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)

Acessórios para analisadores de umidade  
Leitores de código de barras  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital

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

## Dimensões do dispositivo L x P x A

