



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,D1K](https://mirror.radwag.com/br/info,w1,D1K)

# Analizador de umidade MA 50.5Y.NS

WL-304-0044



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]	50 g
Resolução [d]	1 mg
Faixa de tara	-50 g
Ajuste	externa
Peso máximo da amostra	50 g
Módulo de aquecimento	aquecedor metálico
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 160 °C
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Câmara de pesagem	automática
Escopo de entrega	Analizador 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	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 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	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 ou 200-240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energia	6 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  
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

