

# Analisador de umidade MA 200/1.5Y.IC.NS

WL-304-0053





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

#### **Funções**



#### Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	200 g
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-200 g
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	1
Peso máximo da amostra	200 g

Parâmetros metrológicos	
Módulo de aquecimento	aquecedor metálico
Repetibilidade até teor de umidade	$\pm 0,05$ % (amostra $\sim 2$ g), $\pm 0,01$ % (amostra $\sim 10$ g)
Resolução até teor de umidade	0,0001 %
Faixa de temperatura de secagem	Max 160 °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	6,8 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	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 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 (equipament adicional: Termômetro de controle GT105k-12/Z)
Controle de indicação de teor de umidade	Conjunto de teste MV certificado (equipamento adicional)

<sup>\*</sup> 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

