



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,41M

Analizador de umidade MA 50.5Y.IC.WH

WL-304-0060



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
Unidade de verificação [e]	10 mg
Faixa de tara	-50 g
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Classe OIML	II
Peso máximo da amostra	50 g

Parâmetros metrológicos	
Módulo de aquecimento	aquecedor metálico
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 250 °C
Parâmetros físicos	
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
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Características de uso	
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
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
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
Condições ambientais	
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)
SOP – ensaios metrológicos (opções adicionais)	
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

