



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,P12

MA 50/1.X7.IC.A Analisador de Umidade

WL-308-0028



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]	0,1 mg
Faixa de tara	-50 g
Ajuste	interna (com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Peso máximo da amostra	50 g
Módulo de aquecimento	halogênio
Repetibilidade teor de umidade	±0,05 % (e bateria ~ 2 g), ±0,01 % (e bateria ~ 10 g)

Parâmetros metrológicos	
Resolução teor de umidade	0,0001 %
Faixa de temperatura de secagem	Max 160 °C
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	manual
Display	7" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Câmara de pesagem	adaptador de calibração automático de micropipetas: com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário
Altura máxima da amostra	20 mm
Dimensões semiautomática - LevelSENSING prato de pesagem	ø90, h= 8 mm
Dimensões da embalagem	476×381×346 mm
Peso líquido	5,3 kg
Peso bruto	6,8 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade semiautomática - LevelSENSING banco de dados	filtro de fibra de vidro
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	RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
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 semiautomática - LevelSENSING 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 semiautomática - LevelSENSING 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 semiautomática - LevelSENSING 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.

Dimensões do dispositivo

