



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

WL-308-0028

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



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

