radwag.com

Analisador de umidade MA 110.5Y.IC

WL-304-0049

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,3S1



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]	110 g
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	10 mg
Faixa de tara	-110 g
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Peso máximo da amostra	110 g

Parâmetros metrológicos	
Módulo de aquecimento	Emissor IR
Repetibilidade até teor de umidade	±0,05 % (amostra ~ 2 g), ±0,01 % (amostra ~ 10 g)
Resolução até teor de umidade	0,001 %
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	7 kg
Peso bruto	14 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	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)
SOP – ensaios metrológicos (opções adicionais)	
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.

Additional fee for verification

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

















