



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

Analizador de umidade MA 50.5Y.IC

WL-304-0058



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 (automática)
Classe OIML	II
Peso máximo da amostra	50 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	Analizador 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	6,5 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 50 g, 100 g, 200 g, 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
Leitores de código de barras
Impressora de recibos

Leitor de impressão digital
RS 232, RS 485 cabos
Módulos adicionais
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

- E2R Registros de pesagem [WX-010-0038]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A

