

prix



Série MAR

Analísadores de umidade de alta resolução.

RAPIDEZ E PRECISÃO NA ANÁLISE DO TEOR DE UMIDADE DE AMOSTRAS

O analisador de umidade (Série MAR) é um instrumento destinado a determinar a umidade de amostras de diferentes materiais.

O analisador Prix redefine os padrões para analisadores de umidade. As diversas aplicações da indústria, e os requisitos mais exigentes dos clientes resultaram no desenvolvimento de 4 produtos com diferentes resoluções e capacidades para atenderem a todas as demandas do mercado.

Esta série foi equipada com menu em português e uma nova tela LCD que fornece uma linha de texto extra para informações suplementares, por exemplo: Nome do produto ou valor de tara, além de contar com ícones que guiam o usuário na operação do equipamento.

Um algoritmo interno controla os elementos aquecedores mantendo a

temperatura estável durante todo o processo, garantindo assim uma secagem uniforme e, com isso, medições rápidas e precisas.

Os vários perfis de secagem fazem o analisador de umidade se ajustar a praticamente todo tipo de amostra. O analisador de umidade Prix permite a visualização do processo de secagem garantindo ao usuário o controle total da análise.

Possui 3 interfaces de comunicação: 1 - RS232 e 2 - USB.

BANCO DE DADOS

O sistema de informação dos analisadores de umidade Prix baseia-se em bancos de dados.

Os dados coletados são registrados em 6 bancos:

- Usuários (até 100 usuários)
- Produtos (até 1.000 produtos)
- Pesos (até 1.000 pesagens)
- Taras (até 100 taras)
- Programas (até 100 programas de secagem)
- Relatórios de processo de secagem (até 1.000 relatórios)

A possibilidade de guardar todas as informações sobre as amostras e parâmetros de secagem nos bancos de dados otimiza os processos.

Com esta opção o usuário não tem que registrar separadamente a programação de cada amostra, permitindo que muitos usuários operem o equipamento sem perder tempo na programação.

A transferência de informações é realizada através de uma porta USB bidirecional, sendo possível importar e exportar os bancos de dados para outros analisadores usando um pen drive.



Especificações

Modelos	MA 50/1.R	MA 50.R	MA 110.R	MA 210.R
Capacidade	50 g	50 g	110 g	210 g
Incremento	0,1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Faixa de tara	Até 100% da capacidade por subtração			
Precisão da leitura de umidade	0,0001%	0,001%	0,001%	0,001%
Repetibilidade	0,05% (para amostra de 2 g), 0,01% (para amostra de 10 g)			
Altura máxima da amostra	20 mm			
Tamanho do prato de pesagem	Ø 90 mm			
Tipo de aquecedor	Infravermelho (até 160°C) ou halógeno (até 250°C)			
Perfis de secagem	4 modos (padrão, rápido, por etapas e suave)			
Opções de autodesligamento	4 opções (temporizado, automático, manual e definido pelo usuário)			
Funções adicionais	Identificação da amostra			
Tensão de alimentação	220V			
Tipo de display	LCD com luz de fundo (backlight)			
Interfaces	1 x RS 232, 1 x USB-A, 1 x USB-B			
Peso líquido / bruto	4,9 / 6,4 kg			
Tamanho embalagem (L x A x P)	470x380x336 mm			

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

Araçatuba, SP.....(18) 3303 - 7000	Fortaleza, CE.....(85) 3391 - 8100
Belém, PA.....(91) 3182 - 8900	Goiânia, GO.....(62) 3612 - 8200
Belo Horizonte, MG.....(31) 3326 - 9700	Manaus, AM.....(92) 3212 - 8600
Campinas (Valinhos), SP.....(19) 3829 - 5800	Maringá, PR.....(44) 3306 - 8400
Campo Grande, MS.....(67) 3303 - 9600	Porto Alegre (Canoas), RS.....(51) 3406 - 7500
Cuiabá, MT.....(65) 3928 - 9400	Recife, PE.....(81) 3878 - 8300
Curitiba (Pinhais), PR.....(41) 3521 - 8500	Ribeirão Preto, SP.....(16) 3968 - 4800

toledobrasil.com.br



Rio de Janeiro, RJ.....(21) 3544 - 7700
Salvador (Lauro de Freitas), BA.....(71) 3505 - 9800
São José dos Campos, SP.....(12) 3203 - 8700
São Paulo (São Bernardo do Campo), SP.....(11) 4356 - 9404
Uberlândia, MG.....(34) 3303 - 9500
Vitória (Serra), ES.....(27) 3182 - 9900

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.