

Analizador de Umidade por Infravermelho IV 2500

Determina teores de Umidade ou Sólidos Totais de produtos granulados, pós, líquidos e outros com rapidez e precisão.





Analizador de Umidade IV 2500

DETERMINA TEORES DE UMIDADE OU SÓLIDOS TOTAIS COM RAPIDEZ E PRECISÃO.

Analizador de Umidade por Infravermelho

O Analizador de Umidade por Infravermelho IV2500 pode ser utilizado no laboratório, na indústria, ou onde se requeiram rápidas respostas.

Determina teores de Umidade ou Sólidos Totais com rapidez e precisão de produtos granulados, pós, líquidos e outros. Seus resultados são obtidos após algumas operações simples e rápidas, dando a leitura do percentual de umidade em base seca e úmida.

Idealizado para medir o percentual de umidade de substâncias Orgânicas, Minerais e Químicas.

Permite determinar os teores de umidade utilizando dois modos de secagem selecionáveis:

Tempo: Selecionando um intervalo de tempo entre 1 e 99 minutos, finalizando a secagem após o período de tempo selecionado.

Automático: Programando a taxa de perda de umidade e temperatura de secagem, e finalizando a medida automaticamente após detecção da taxa menor que a programada.

No IV2500 a precisão da medida de Umidade pode ser selecionada com uma ou duas casas decimais.

Memoriza até 5 procedimentos para produtos pré-estabelecidos e oferece um banco de dados com mais de 57 produtos pré-programados que podem ser editados pelo

operador. Todos os produtos podem ser ajustados de acordo com a necessidade do usuário.

Emite relatórios através de uma impressora (opcional), registrando dados referentes à medida efetuada e gerando relatórios que simplificam a adequação às normas de qualidade tipo ISO, GLP, GMP.

Possui um display de cristal líquido de grandes dimensões que facilita a leitura dos caracteres alfanuméricos, permitindo a compreensão plena da operacionalidade do instrumento e dispensando treinamentos específicos. A luminosidade do display pode ser ajustada para o ambiente de operação.

O gabinete em aço com pintura em epóxi garante alta resistência ao ataque de produtos químicos e excelente blindagem magnética, não sofrendo influências, por exemplo, de rádio frequências de telefones celulares.

Dispõe de fonte de alimentação chaveada de alto desempenho e dispensa o uso de estabilizadores de voltagem, porém a resistência de aquecimento opera com 220V.

Especificações

Controle da Temperatura	50°C a 200°C
Faixa de Medida	0 a 100,00%
Redibilidade	±0,1% / ±0,01%
Timer	1 a 99 minutos
Rede	220V
Frequência	50 / 60 Hz
Flutuação de Rede	+10% -15%
Consumo	300 W
Dimensões Totais	187 x 310 x 312 mm (L x A x P)
Peso	6,5 kg

Balança

Carga Máxima	100 g
Redibilidade	0,001 g
Repetitividade	±0,001 g
Linearidade	±0,001 g
Prato de Alumínio	Ø 110 mm

Tel.: 11 2165.1100 - Fax: 11 3758.0727
vendas@gehaka.com.br - www.gehaka.com.br

