

A-DIV-0064.00

Termo-Higrometro Analógico Para Sauna Wood

Foto meramente ilustrativa



MANUAL DE INSTRUÇÕES

 **Incoterm**
Soluções em medição

Instruções de Uso

Termo-higrômetro

O termo-higrômetro é um instrumento destinado a medir a temperatura e a umidade relativa do ar. A leitura é feita através do posicionamento dos ponteiros. O conceito umidade relativa significa que o ar depende da temperatura do momento. Se a temperatura do ar diminui, o conteúdo de água no ar não muda, então a umidade relativa do ar sobe, e vice-versa. Temperatura e umidade do ar exercem grande influência no bem-estar físico. Então para estes dois fatores deveriam ser dados atenção especial em residências e locais de trabalho.

1) Colocando em funcionamento:

Para habilitar a função exata do instrumento, a escolha do lugar de medição é muito importante. Quando medindo ao ar livre, o instrumento deve ser colocado sobre um lugar protegido da radiação solar e vento. Se colocado em residência e locais de trabalho, deverá ser observado o local com temperatura estável e livre da influência de quaisquer aquecedores.

O termo-higrômetro deve ser pendurado em uma parede através da utilização de um prego ou parafuso.

2) Advertências:

- 2.1) O produto deve ser usado dentro da faixa de medição, do contrário, defeito irremediável será causado no sensor;
- 2.2) O produto foi testado antes de sair da fábrica. Evite vibrações ou bater com o produto de forma violenta; não desmonte nem reajuste voluntariamente;
- 2.3) Este instrumento não é apropriado para usar em locais úmidos e com maresia, recomendamos usar instrumentos adequados para essas condições.

3) Transporte

O termômetro e o higrômetro bem embalados podem ser carregados por transporte normal; evite a umidade sobre o produto durante o transporte.

4) Armazenagem

O termômetro e o higrômetro devem ser armazenados em um local onde a faixa de temperatura esteja entre $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$, e a umidade relativa não seja superior a 80% UR. Manter longe de gás volátil na área.

Especificações Técnicas:

Dimensões:	136 x 35 mm
Peso:	115 g
Material:	Moldura de madeira

Termômetro:

Escala:	20°C a 120°C
Divisão:	1°C entre 70°C a 100°C e 5°C para o restante da escala
Limite de erro:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ entre 70°C a 100°C e $\pm 5^{\circ}\text{C}$ para o restante da escala

Higrômetro:

Escala:	5%UR a 60%UR
Divisão:	1%UR entre 30%UR a 60%UR e 5%UR para o restante da escala
Limite de erro:	$\pm 1\%$ UR entre 30%UR a 60%UR e $\pm 5\%$ UR para o restante da escala



A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.



Importado por: Incoterm Indústria de Termômetros LTDA
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP: 91751-000 | CNPJ: 87.156.352/0001-19
Tel.: 51 3245.7100 | Fax: 51 3248.1470
www.incoterm.com.br



Origem: Alemanha