



**Controle em processos industriais:
A base de um bom negócio.**

SALCAS



Termohigrômetro Analógico Bulbo Seco e Úmido SA 5195

DESCRIÇÃO

Termo-higrômetro com dois termômetros escala externa, bulbo seco e úmido. Para monitoramento de umidade relativo do ambiente. Enchimento ecológico. Base plástica.

DADOS TÉCNICOS

*Escala: -10°C à +50°C;
Divisão: 1°C;
Comprimento: 190 x 106mm;
Enchimento: líquido;
Limite de erro: ±1°C;
Peso: 90g;*

INSTRUÇÕES DE USO

COMO UTILIZAR:

- A) O termômetro da esquerda é o bulbo seco e o da direita bulbo úmido;*
- B) O termômetro de bulbo seco indica a temperatura do ambiente, no momento da leitura;*
- C) Manter o recipiente de água sempre com água limpa e a gaze que envolve o bulbo úmido, deve estar sempre imersa de tal forma que a região que envolve o bulbo esteja sempre úmida;*
- D) O resultado da umidade relativa será obtido utilizando a tabela de diferença psicrométrica;*
- E) Maiores informações vide instruções de uso existente na tabela.*

UMIDADE RELATIVA

- A) A umidade relativa do ambiente é muito importante para o nosso conforto, por essa razão a necessidade de seu controle;*
- B) Umidade relativa recomendada para ambientes é de 60 a 70%;*
- D) Ao fazer o aquecimento de um ambiente para doentes deve-se tomar o cuidado especial no controle da umidade relativa.*

RECOMENDAÇÕES

- A) Manter o recipiente sempre com água limpa;*
- B) Ao trocar o tecido que envolve o bulbo úmido utilize outro de mesmo tipo, livre de gorduras ou goma para garantir que o bulbo sempre esteja úmido;*
- D) Acompanha tabela de correção de altitude e relação entre os termômetros.*

APLICAÇÕES

Instrumentos desenvolvidos para determinar a umidade relativa em diversos ambientes, tais como: depósitos, estoques, áreas de produção, laboratórios, entre outros.