

PSICRÔMETRO GIRATÓRIO

DADOS GERAIS:

O psicrômetro giratório é utilizado para determinar a umidade relativa do ar, a partir das medições das temperaturas de bulbo úmido e de bulbo seco.

O Laboratório de Conforto Ambiental, Acústico, Térmico, Luminoso e Ergonomia (LACAE), da Universidade Estadual de Maringá (UEM) dispõe dos seguintes equipamentos:

2 psicrômetros giratórios, tombos 70919 e 70920 .



MODO DE UTILIZAÇÃO:

1. Umedecer a gaze do termômetro (bulbo úmido);
2. Através do cabo, gira-se o instrumento no sentido horário por 1 minuto;
3. Faça as leituras;
4. Com a diferença entre a temperatura do termômetro seco e o termômetro úmido, observando a tabela psicrométrica, obtém-se o percentual de umidade relativa.



MANUTENÇÃO:

1. Após o uso, guarde o aparelho na bolsa protetora;
2. Armazenar em local seco e limpo;
3. Não utilize materiais de limpeza abrasivos ou corrosivos.

