

ANEMÔMETRO

DADOS GERAIS:

O termo-anemômetro é um aparelho que mede a temperatura e a velocidade do ar.

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

- 1 termo-anemômetro airflow TA2-2 - tobo 70499;
- 2 termo-anemômetros airflow TA3 - tobos 70373 e 70374;
- e 1 anemômetro – lutron AM – 4201 - tobo 47886.



MODO DE UTILIZAÇÃO:

1. Use o anemômetro somente em ar seco e limpo;
2. Ligue o aparelho, selecione o modo Veloc. ou Temp.(para o modelo TA2-2);
3. Velocidade: após ligar o aparelho, com a ponta do sensor coberta, ajuste o zero da leitura (no botão). Após, deslize a haste até a ponta se preferir (para o modelo TA2-2), retire a proteção do sensor e faça a leitura.

No modelo AM 4201 é necessário escolher a escala (m/s, km/s, ft/min, knots), direcionar a tubina de modo que a corrente de ar passe por ela e aguardar 4 segundos para fazer a leitura.

4. Temperatura: coloque a sonda na corrente de ar e faça a leitura (modelos TA2-2 e TA3).
5. Ao fechar a sonda telescópica, permita que o cabo deslize livremente pela sonda (para o modelo TA2-2).



MANUTENÇÃO:

1. Armazenar em local seco e limpo;
2. Não utilize materiais de limpeza abrasivos ou corrosivos;
- 2.Quando o led battery acender, substitua as baterias.