

ANEMÔMETRO DE MÃO

DADOS GERAIS:

O anemômetro de mão serve para medir direção e velocidade do ar.

O Laboratório de Conforto Ambiental (LabCon), da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), através de financiamento concedido pelo PROCEL, adquiriu 3 unidades do anemômetro de mão modelo AD-25.

	n° de série	patrimônio
1	Q192220	161341
2	Q192219	161342
3	Q192176	161343



MODO DE UTILIZAÇÃO:

Procedimentos de Medição:

- 1) Ligue o instrumento pressionando o botão power (3-1);
- 2) Pressione o botão unidades (3-4) para selecionar a unidade que você quer e então aponte o sensor de fluxo de ar (3-5) para a fonte de vento;
- 3) Aguarde a leitura se tornar estável e leia o valor no display.

Outras funções:

Botão de Congelamento de dados:

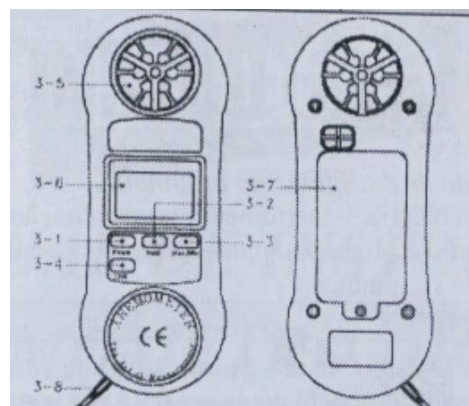
- 1) Pressionando o botão de congelamento de dados (3-2) os dados exibidos no display serão congelados e uma indicação "hold" aparecerá no display;
- 2) Pressione novamente para cancelar a função.

Função de registro de dados:

- 1) A função de registros de dados grava e exibe a leitura máxima e mínima. Inicie a função de registros de dados pressionando o botão MAX/MIN (3-3) uma vez. Um símbolo "REC" aparece no display;
- 2) Com o símbolo "REC" no Display:
 - (A) Pressione o botão de MAX/MIN (3-3) uma vez e o símbolo "MAX" aparece juntamente com o valor máximo no Display;
 - (B) Pressione novamente. Um símbolo "MIN" aparece juntamente com o valor mínimo no display;
 - (C) Para sair dessa função, pressione o botão MAX/MIN continuamente por 2 segundos. O display exibe a leitura atual;
 - (D) Limpe o valor MAX/MIN gravado pressionando o botão de congelamento de dados (3-2) uma vez.

Desabilitar a função de desligamento automático:

- 1) Para prolongar a vida da bateria, o instrumento possui a função de desligamento automático. O instrumento desligará automaticamente se nenhum botão for pressionado por cerca de 10 min.



Descrição do painel frontal:

- 3-1 Botão Liga/Desliga
- 3-2 Botão de congelamento de dados
- 3-3 Botão Max/Min.
- 3-4 Botão de Umidade
- 3-5 Sensor de fluxo de ar
- 3-6 Display LCD
- 3-7 Compartimento de Bateria
- 3-8 Pulseira

MANUTENÇÃO:

Substituição da bateria:

- 1) Quando o display LCD exibir (+ -), é necessário substituir a bateria por uma nova. Contudo a medição poderá ainda ser feita por algumas horas;
- 2) Abra o compartimento de bateria e remova a bateria gasta;
- 3) Instale uma bateria alcalina de 9V e recoloca a tampa.



FICHA TÉCNICA 02