

**Manual de Instruções de Uso do
Termo-Anemômetro Digital Airflow**

Bolsista: Graziella Mendez Cardoso Bridi
Acadêmica Arquitetura e Urbanismo.
graziella@labeee.ufsc.br

Orientador: EneDir Ghisi
Engenheiro Civil, PhD.

Florianópolis, setembro de 2005

Patricionadores:



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. UNIDADES DE MEDIDA:	3
3. COMO UTILIZAR O TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL:	4
4. PARA GUARDAR O TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL:.....	6
5. DÚVIDAS E SUGESTÕES	6

1. INTRODUÇÃO

O Termo-Anemômetro Digital é um aparelho que mede Temperatura e Velocidade do Ar simultaneamente.



Figura 1. Anemômetro Digital

2. UNIDADES DE MEDIDA

As unidades de medida disponíveis são:

Para Temperatura:

- Celsius (°C)
- Fahrenheit (°F)

Para Velocidade do Ar:

- Metros por segundo (m/s)
- Pés por minuto / feet per minute (f/min)

3. COMO UTILIZAR O TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL

- Retirar do Estojo;



Figura 2. Anemômetro no estojo

- Colocar os dois pares de baterias;
- Pressionar o botão “ON/OFF”;
- Depois da contagem, pressionar o botão “1/M” para definir a unidade de medida;
- Retira-se a capa protetora da haste de medição;



Figura 3. Haste de medição com a capa protetora



Figura 4. Haste de medição sem a capa protetora

- Apontar a haste de medição para a posição onde se deseja medir a velocidade do ar;
- Pressionar o botão “ZERO” para zerar os valores do aparelho e iniciar a medição;
- Para travar o valor medido, pressiona-se zero novamente.

Observações:

1. Colocar as pilhas por cima da fita vermelha para facilitar a futura remoção.
- 2.: O aparelho fará uma contagem de 9 a 1 antes de iniciar as medições.
3. A haste de medição pode ser distendida, e seu tamanho varia entre 21 e 95cm.
4. Os valores medidos não ficam registrados no aparelho.

4. PARA GUARDAR O TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL

- Pressionar o botão “ON/OFF”
- Recolher a haste de medição;
- Colocar a capa protetora na ponta da haste;
- Retirar as pilhas;
- Colocar cada item em seu respectivo lugar do estojo.

5. DÚVIDAS E SUGESTÕES

Em casos de dúvidas ou sugestões, enviar e-mail para: energia@labeee.ufsc.br ou graziella@labeee.ufsc.br.