



### **TERMO-ANEMÔMETROS MODELO 471-1 E 471-2 DWYER**

Velocidade até 70 metros p/segundo e Temperatura até 100°C

O Termo-Anemômetro digital, portátil, modelo 471-1 é um instrumento versátil com duas funções. Mede com facilidade e rapidamente velocidade do ar através de quatro (4) escalas selecionáveis, em pés por minuto ou metros por segundo, mais temperatura do ambiente em °F ou °C. Display digital LCD de alto contraste, indica a escala selecionada e a velocidade correspondente. Backlight fornece visibilidade perfeita em condições de baixa iluminação. Após 150 segundos o backlight desliga automaticamente para prolongar a duração da bateria.

Inclui indicação de bateria fraca.

A caixa de alumínio extrudado, protege totalmente o sistema eletrônico, é de peso leve e confortável no manuseio até quando são feitas leituras transversais em dutos.

Sensor/Probe em aço inox com cabo anatômico e graduação desde 0 a 8 polegadas e 0 a 20 CM. Capa integral, protege o sensor quando não está em uso.

Acessórios standard são uma bateria de 9V alcalina, alça, estojo próprio e broca para orifícios de 3/16" até 1/2".

Faixas de Medição para Velocidade do Ar:

Escala Pés p/min. Metros p/seg.

Exatidão : entre 15 a 30°C – fora desta faixa acrescentar 0.2% por °C nas indicações abaixo.

De 0 a 500 fpm	0 a 3 m/s	+/- 3% F.E.
0 a 1500 fpm	0 a 7 m/s	+/- 3% F.E.
0 a 5000 fpm	0 a 30 m/s	+/- 4% F.E.
0 a 15000 fpm	0 a 70 m/s	+/- 5% F.E.

· Escala do fluxo da temperatura : 0 a 100°C

· Medição de temperatura : -17 a +100°C

· Exatidão da Temperatura : +/- 1°C,

· Resolução: 0,1°C e 0,1 m/s

· Limite de Temperatura ambiente : de 0 a 40°C

· Limite de temperatura de armazenamento : -40 + 80°C

· Probe: Diâmetro de 5/16" (7.938 mm) comprimento com cabo integral 254 mm e extensão espiral com 1,80m de comprimento.

· Alimentação : Bateria de 9V – alcalina (inclusa)

· Dimensões da caixa : 166 x 71 x 23 mm

· Peso com bateria : 340 gramas

· Dimensões do estojo : 60 x 343 x 267 mm

· Garantia : Seis meses contra defeito de fabricação

· Opção (I) – Modelo 471-1 com probe de 200mm

· Opção (II) – Modelo 471-2 com probe telescópico.

Comprimento ajustável, total com cabo integral 830mm e extensão espiral com 1.80 m de comprimento.

Av. da Invernada , 12 - Vila Congonhas  
São Paulo -SP Tel. / Fax (011) 5096-4654 - 5096-4728

E-mail [vectus@vectus.com.br](mailto:vectus@vectus.com.br)

para honra e glória de **IXEUS**