

### IF619 - TERMO ANEMÔMETRO COM VAZÃO DE AR CFM/CMM - INSTRUFIBER

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Termo Anemômetro para medir temperatura, velocidade e vazão de ar, CMM (metros cúbicos por minuto) ou CFM (pés cúbicos por minuto).

- Mede temperatura, velocidade e taxa de vazão de ar.
- Fácil configuração da área para cálculo de fluxo (até 8 pontos) que permanece fixa na memória até que outro valor seja definido.
- Médias de até 20 pontos de medição
- Média contínua de até 2 horas
- Registro de valores MÁX/MIN máximo e mínimo para um ponto.
- Exclusivo circuito com microprocessador LSI
- Retenção da leitura do valor HOLD
- Turbina para medição de velocidade com rolamentos de baixo atrito
- Sensor de temperatura: NTC Termistor de alta precisão
- Taxa aproximada de amostragem: uma por segundo
- Desligamento automático para economia de energia
- Alimentação: Bateria de 9 V (100 horas de uso contínuo aproximado)



## ESPECIFICAÇÕES

Velocidade do Ar  
m/s(metros p/ segundo)

- Faixa - 0.40 a 30.00
- Precisão -  $\pm 3\% \pm 0.20\text{m/s}$

ft/min(pés p/ minuto)

- Faixa - 80~5900
- Precisão -  $\pm 3\% \pm 40\text{ft/min}$

Km/h (Quilômetros p/ hora)

- Faixa - 1.4~108.0
- Precisão -  $\pm 3\% \pm 0.8\text{km/h}$

MPH(milhas p/ hora)

- Faixa - 0.9~67.0
- Precisão -  $\pm 3\% \pm 0.4\text{MPH}$

Knots(náutico milhas p/ hora)

- Faixa - 0.8~58.0
- Precisão -  $\pm 3\% \pm 0.4\text{knots}$

Temperatura do Ar

- Faixa -  $-10\text{-}60^{\circ}\text{C}$ (14-140°F)
- Precisão -  $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (4.0°F)

CFM

- Faixa - 0-999900
- Precisão - 0-999.9 ft2

CMM

- Faixa - 0-999900
- Precisão - 0-0-999.9 m2