

### TERMO ANEMÔMETRO COM MEDIÇÃO DA VAZÃO DE AR - IF835, INSTRUFIBER

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF835 é um termo anemômetro profissional que, além de medir a temperatura do ar e a velocidade do vento, calcula também a vazão de ar em CMM ( $m^3/min$ ) e CFM ( $ft^3/min$ ), bastando informar ao instrumento a área da seção transversal da tubulação ou duto ( $m^2$ ,  $ft^2$  ou  $cm^2$ ). Os sensores de temperatura e velocidade do vento (hélice com 70 mm de diâmetro) são conectados ao instrumento através de um cabo espiral que pode chegar a 2.5 metros de comprimento (esticado).

#### TEMPERATURA DO AR:

Faixa de medição: -30 a 60°C

Resolução: 0.1°C

Exatidão:  $\pm 1.5^\circ C$

#### VELOCIDADE DO VENTO:

Faixa de medição:

0.4 a 30 m/s

1.4 a 108 km/h

78.7 a 5905 ft/min

0.8 a 58.3 knots

0.9 a 67 mph

Resolução: 0.1

Exatidão:  $\pm 3\%$

Ajuste da área ( $m^2$ ,  $ft^2$ ,  $cm^2$ ): 0.001 a 9999

Temperatura de operação: 0 a 50°C

Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)

Diâmetro da hélice: 70 mm

Comprimento do cabo: 2.5 metros (esticado)

Alimentação: 9V (1 bateria 6F22)

Dimensões (L x A x P): 62 x 158 x 32 mm

Peso: 300 g



## TERMO ANEMÔMETRO COM MEDIÇÃO DA VAZÃO DE AR - IF835, INSTRUFIBER

### RECURSOS ADICIONAIS:

- Seleção °C / °F
- Amplo visor LCD de dupla indicação
- Iluminação no visor (backlight)
- Registros de máximas (MAX) e mínimas (MIN)
- Valor médio das 10 últimas medições (AVG)
- Congelamento das indicações no visor (HOLD)
- Barra gráfica analógica com 16 níveis de velocidade
- Cálculo da vazão de ar em CMM (m<sup>3</sup>/min) e CFM (ft<sup>3</sup>/min)
- Desligamento automático após 15 min. de inatividade (configurável)
- Indicação de bateria fraca

### ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- Bateria 9V
- Mini chave de fenda para ajuste
- Protetor de vento para microfone
- Bolsa para transporte
- Manual de instruções em português