

## TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO BARÔMETRO PORTÁTIL - IF834, INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Compacto e muito prático, esse exclusivo modelo da InstruFiber realiza medições de diversos instrumentos em um só. Seu amplo visor mostra os valores da velocidade do ar, índice de resfriamento, temperatura do ar, umidade relativa do ar, ponto de orvalho, temperatura de bulbo úmido, IBUTG, índice de calor e pressão atmosférica.

O Termo-Higroanemômetro Barômetro IF834 é um instrumento completo e indispensável para monitorar fatores físicos em ambientes internos, assegurando o bem estar das pessoas, e também em ambientes externos na agricultura, pecuária e outras diversas atividades que necessitam de monitoramento do ambiente.

Possui módulo hélice substituível, função HOLD, faz registros de medição máxima, mínima e média e indica quando a bateria está fraca.

#### ESPECIFICAÇÕES:

Faixa de medição:

Velocidade do ar

0.4 a 20.0 m/s

1.4 a 72 km/h

80 a 3937 fpm

0.9 a 44 mph

0.8 a 39 kn

Temperatura do ar: -15 a 50 °C

Umidade relativa: 10 a 90%

Pressão absoluta: 300 a 1100 hPa



### TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO BARÔMETRO PORTÁTIL - IF834, INSTRUFIBER

#### Resolução:

Velocidade do ar

0.1 m/s

0.1 km/h

0.1 fpm

0.1 mph

0.1 kn

Temperatura do ar: 0.1 °C

Umidade relativa: 0.1%

Pressão absoluta: 0.1 hPa

#### Exatidão:

Velocidade do ar:  $\pm 5\%$  FS

Temperatura do ar:  $\pm 1.0$  °C

Umidade relativa:  $\pm 3\%$  (em 25 °C)

Pressão absoluta:  $\pm 1.5$  hPa (<1000 hPa)

Alimentação: 3.0Vdc (1 bateria CR2032)

Temperatura de operação: 0 a 50 °C

Umidade de operação: 10 a 80 %UR (sem condensação)

Dimensões (LxAxP): 152 x 38 x 20 mm

Peso: 65g (com bateria)

#### Especificações adicionais:

- Cálculo do ponto de orvalho
- Cálculo da temperatura de bulbo úmido
- Cálculo do índice de bulbo úmido termômetro de globo (IBUTG) - stress térmico
- Cálculo do índice de calor
- Cálculo do índice de resfriamento
- Indicação de bateria fraca
- Registros de medição máxima, mínima e média
- Congelamento de leitura
- Desligamento automático após 15 minutos
- Módulo hélice substituível

## INSCRIÇÃO DO PRODUTO