

TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO DIGITAL - IF-825, INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Mede a temperatura ambiente, a umidade relativa do ar e a velocidade do vento em várias unidades (m/s, km/h, ft/min, knots e mph). Possui um amplo visor LCD de tripla indicação com iluminação no fundo (backlight).

Registra os valores máximos (MAX), mínimos (MIN) e médios (AVG) ocorridos, além de permitir o congelamento das indicações no visor (função HOLD).

Permite que o usuário realize o ajuste das 3 grandezas (calibração local), de modo a reduzir eventuais desvios na indicação e aumentar a sua exatidão.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

TEMPERATURA AMBIENTE:

Faixa de medição: -10 a 50°C

Resolução: 0.1°C

Exatidão: $\pm 1^\circ\text{C}$

UMIDADE RELATIVA DO AR:

Faixa de medição: 0 a 99%UR

Resolução: 1%UR

Exatidão: $\pm 5\%$ UR

VELOCIDADE DO VENTO:

Faixa de medição: 0.3 a 30 m/s

Resolução: 0.1 m/s

Exatidão: $\pm 5\%$

Temperatura de operação: -10 a 50°C

Umidade de operação: 0 a 99%UR (sem condensação)

Alimentação: 3V (1 bateria CR2032)

Dimensões (L x A x P): 40 x 115 x 18 mm

Peso: 60 g



RECURSOS PRINCIPAIS

- Amplo visor LCD de tripla indicação
- Visor iluminado (backlight)
- Unidades de temperatura: °C / °F
- Unidades de velocidade: m/s, km/h, ft/min, knots, mph
- Registros de máximas (MAX), mínimas (MIN) e médias (AVG)
- Congelamento da indicação no visor (HOLD)
- Barra gráfica com 12 níveis de velocidade (Escala Beaufort)
- Calibração das 3 grandezas pelo usuário (ajuste de offset)
- Desligamento automático após 10 min. de inatividade
- Indicação de bateria fraca

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- Bateria CR2032
- Alça de mão
- Estojo para transporte
- Manual de instruções em português