

DUPLO TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL COM REGISTROS DE MÁXIMAS E MÍNIMAS IF48

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF818 Termo-Anemômetro Digital com Datalogger realiza medições da velocidade do ar, temperatura do ambiente, área e vazão.

Registra os dados através da interface USB Data Logger.

RECURSOS:

Display de 4 dígitos com 9999 contagens

Função Data Logger com memória de 500 gravações

Interface USB de comunicação

Software para emissão de tabelas, gráficos e exportação de dados (em EXCEL)

Indicação sobre faixa: OL

Indicação do nível de carga

Taxa de amostragem: 200 vezes/segundo

Desligamento automático após 10 minutos de inatividade

Indicação de memória cheia

Função backlight (visor iluminado)

Medição de vazão, velocidade do vento e temperatura

Calcula a vazão do ar de acordo com a área (m²)

Registro de máxima e média (2 / 3 do valor máximo)

Função Data Hold (congelamento da leitura)

Autonomia da bateria: Aproximadamente 20 horas de uso

Observações:

Garantia: 12 meses

Acessórios fornecidos: Maleta para transporte, holster de proteção, bateria 9V e manual de instruções

Acessório opcional: Certificado de calibração



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Velocidade do Ar

Faixa de medição: 0 a 45 m/s.

Resolução: 0.1 m/s.

Precisão: $\pm 3\%$

Temperatura

Escala de temperatura: 0°C a 45°C

Resolução: 0.1

Precisão: $\pm 1^\circ\text{C}$

Temperatura de operação: 0°C a 50°C

Alimentação: 4x pilhas AAA

Duração da Bateria: Aprox. 20 horas e 30 minutos

Peso: 330g

Dimensões do instrumento (LxAxP) 7x16x3cm

Dimensões da sonda de velocidade (LxAxP) 6x17x3cm