## ANEMÔMETRO DE HÉLICE ECONÔMICO

## **HHF801**



- ✓ Mini-hélice Robusta de 13 mm de Diâmetro
- ✓ Função Telescópica até 600 mm (23.6")
- ✓Tela LCD Super-Grande com Leitura Simultânea de Temperatura e Velocidade do Ar
- ✓ Registra Leitura Mínima e Máxima com Recuperação de Dados
- ✓ Função Fixação de Leitura de Dados
- ✓ Desligamento Automático
- ✓ Interface Serial RS232

## **ESPECIFICAÇÕES**

Visor: 51 x 32 mm (2 x 1,25") LCD **Medição:** m/s, km/h, pé/min., nós, milhas/h, temperatura em °C ou °F e Fixação de Leitura de Dados

Estrutura do Sensor:

Velocidade do Ar: Hélice com rolamento de esferas de baixa friçção.

**Temperatura:** Termistor de precisão **Memória:** Mínimo e máximo com

recuperação de dados

**Desligamento:** Automático ou manual, por betão

Tempo de Amostragem: 0,8 segundos Saída de Dados: RS232

Temperatura Operacional: 0 a 50°C

(32 a 122°F)

Umidade Operacional: <80% da UR



Fonte de Alimentação: uma bateria robusta de 9 Vcc (incluída)
Corrente de Alimentação:
Aproximadamente 8,3 mA cc
Indicação de Sobrecarga: "----"
Dimensões:

Instrumento: 200 x 68 x 30 mm

(7,9 x 2,7 x 1,2")

Sonda Telescópica: 13 mm (0,5") de diâmetro x 280 mm (11") (comprimento mínimo) a 600 mm (23.6") (comprimento máximo)

Peso: Aproximadamente 220 g (0,5 lb)

O HHF801 é uma solução econômica para qualquer aplicação em fluxo de ar, como sistemas de ar condicionado e aquecimento, velocidades de vento, balanceamento e testes ambientais. O anemômetro HHF801 portátil oferece leituras digitais rápidas e precisas com a conveniência de uma sonda remota. A combinação hélice e termistor padrão gera medições rápidas e precisas. O circuito microprocessador garante a máxima precisão possível e oferece funções e recursos especiais.



Anemômetro de hélice HHF801 mostrado em tamanho menor que o real.

Medição	Intervalo	Resolução	Exatidão
m/s	0,8 a 12 m/s	0,01 m/s	±(2% +0,2 m/s)
km/h	2,8 a 43,3 km/h	0,1 km/h	±(2% +0,2 km/h)
pé/min.	160 a 2358 pé/min	1 pé/min	±(2% + 20 pé/min)
mph	1,8 a 26,8 mph	0,1 mph	±(2% +0,2 mph)
nós	0,8 a 23,3 nós	0,1 nós	±(2% +0,2 nós)
Temperatura °C	0 a 80°C	0,1°C	0,8°C
Temperatura °F	32 a 176°F	0,1°F	1,5°F

Para Fazer o Pedido		
Código de Produto	Descrição	
HHF801	Anemômetro de hélice	
HHF801-PROBE	Sonda de reposição	
SWCABLE	Software e cabo	

Fornecido completo, com manual de operação, estojo rígido para transporte e bateria de 9 V. **Exemplo do Pedido: HHF801**, anemômetro de hélice.