

## DESCRIÇÃO:

O IF-8907 Termo-Higro-Anemômetro com Sonda Externa e Saída USB, é utilizado para verificação de ar condicionado, sistemas de aquecimento em áreas externas, assim como na meteorologia e na agricultura para verificação das condições climáticas para aplicação de defensivos químicos.

O IF-8907 Termo-Higro-Anemômetro com Sonda Externa e Saída USB, é capaz de medir a velocidade do vento, temperatura ambiente, umidade relativa do ar, volume de ar, ângulo do fluxo de ar, média do fluxo de ar, etc. Tudo isso também é possível visualizar em tempo real no software disponibilizado pela empresa Central Brasil Instrumentos.

Compacto e de fácil manuseio, registra as Máximas, Mínimas e Média das medições ativas e possui função Data Hold (Congelamento de Leitura), função BackLight (display iluminado) no seu amplo display de LCD.



## RECURSOS EM DESTAQUE

- É possível medir o ângulo da direção do vento.
- Memória de armazenamento registra até 960 dados.
- Seleção °C/°F
- Desligamento automático.
- Possui indicador de bateria fraca no display.
- Portátil e profissional com display grande.
- Possui software para monitoramento em tempo real.
- Possui função de Data Hold (congelamento de leitura), máximo, mínimo, média, backlight etc.
- Design compacto, facilitando o transporte.

## 1. Faixa de Velocidade do Vento

Unidade	Faixa de Velocidade do Vento	Resolução	Ponto mais baixo do valor inicial	Precisão
EM	0,0~45,0	0,01	0,3	±3%±0,1
pés/min	0,0~8800	0,01/0,1/1	60	±3%±20
nós	0,0~88,0	0,01	0,6	±3%±0,2
Km/h	0,0~140,0	0,01	1	±3%±0,4
km/h	0,0~100	0,01	0,7	±3%±0,2

## 2. Faixa do fluxo de vento CFM: 0-999900 pés 3 /min CMM:0-999900m 3 /min

Unidade	Faixa	Resolução	Área
CFM(FT 3 /MIN)	0-999900	0,001-100	0,001-9999 pés 2
CMM(M3/MIN)	0-999900	0,001-100	0,001-9999m 2

## 3. Conversão das Unidades

	EM	pés/min	nós	Km/h	km/h
1m/s	1	196,87	1.944	3,60	2.24
1 pé/min	0,00508	1	0,00987	0,01829	0,01138
1 nós	0,5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1km/h	0,2778	54,69	0,54	1	0,6222
1 mph	0,4464	87,89	0,8679	1.6071	1

## 4. Temperatura do Vento:

### Faixa de temperatura

Unidade	Escala	Resolução	Precisão
C°	0~45	0,1	±1,0
F°	32~113	0,18	±1,8
Temperatura:		0~50?(32~122?)	
Umidade:		40~80% UR	

### Faixa de umidade

Unidade	MÍNIMO	MÁXIMO	Resolução	Precisão	Condições de teste
%RH	10~90		0,1	±5%	90% RH (sem condensação)

### 5. Corrente operacional:

Unidade	Descrição	Mínimo máximo	TIPO	Condições de teste
mA	Corrente Operacional 1	15~20	18	A luz de fundo está desligada
mA	Corrente Operacional 2	20~25	23	A luz de fundo está ligada
V	Indicação de bateria fraca	3,5~4,5	4	
uA	Stand by atual	0~8	5	

### 6. Condições de Operação

Temperatura:	0~50?(32~122?)
Umidade:	40~80% UR

### 7. Condições de armazenamento

Temperatura:	-40~60?(-40~140?)
Umidade:	≤80% UR

**8. Fonte de alimentação:** bateria alcalina AAA 1,5V \*4 unidades

**9.Dimensões:** 73x38x194mm **Haste:** 74x35x2100mm (após o alongamento)

**10. Peso do produto:** 392g (sem bateria)

Observações:

Garantia 12 meses.

Acessórios fornecidos:

- 1 Manual de Instruções.
- 1 Cabo USB - TIPO:Micro USB - para visualização de dados em tempo real.
- 1 Sonda com hélices para medição do fluxo de ar
- 1 Maleta para transporte e armazenamento
- 4 pilhas 1,5V Modelo AAA