



Anemômetro

PCE-VA 11

O anemômetro é um instrumento de medição de uso variado. O anemometro mede a velocidade e temperatura do ar, assim como a temperatura superficial por infravermelho. A tela LCD com retroiluminação facilita a leitura de valores até mesmo em lugares com escassa luminosidade. O anemômetro dispõe de uma rosca na parte posterior, o que permite montá-lo sobre um tripé. Graças ao seu rápido tempo de resposta é possível medir em tempo real.

Sua grande tela permite uma fácil leitura e permite ativar e desativar a luz de fundo, graças a isso poderá usar o dispositivo em lugares com condições luminosas adversas. Uma vez conectada a sonda com a hélice poderá começar a medir e ler os valores na tela. Se você necessita medir a temperatura sobre uma superfície simplesmente pressione uma tecla. O raio laser serve para indicar o ponto de medição. Neste caso, será desativada a medição de temperatura ambiental. Além de medir a velocidade do vento, também indica o caudal e a temperatura do ar. Tudo isso converte este dispositivo num instrumento apto para diferentes campos de uso.

- ▶ Apto para medir baixas velocidades de ar
- ▶ Unidades: m/s, km/h, ft/min, knot, mph
- ▶ Grande tela LCD
- ▶ Valores MIN / MAX
- ▶ Função Data-Hold
- ▶ Alta precisão

Especificações técnicas

Display	LCD com retroiluminação
Funções	Desconexão automática Hold Medição valores limite (Min / Máx) Medição valor médio Seleção de faixa
Comprimento do cabo do dispositivo	1,2 m
Alimentação	1 pilha de 9 V
Velocidade do ar	
Faixa de medição	m/s: 0,4 ... 30 ft/min: 80 ... 5900 km/h: 1,4 ... 108 MPH: 0,9 ... 67 Nós: 0,8 ... 58
Resolução	m/s: 0,1 ft/min: 1 km/h: 0,1 MPH: 0,1 Nós: 0,1
Precisão	m/s: $\pm 3\% \pm 0,2$ m/s ft/min: $\pm 3\% \pm 40$ ft/min km/h: $\pm 3\% \pm 0,8$ km/h MPH: $\pm 3\% \pm 0,4$ MPH Nós: $\pm 3\% \pm 0,4$ nós
Temperatura do ar	
Faixa	-10 ... +60 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 2 °C
Termômetro infravermelho	
Faixa	-50 ... +500 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	-50 ... -20 °C: ± 5 °C -20 ... +500 °C: $\pm 2\%$ do valor / ± 2 °C

Conteúdo enviado

1 x Anemômetro PCE-VA 11
1 x Hélice com um cabo de 1,2 m
1 x Cabo USB
1 x Pilha de 9 V
1 x Software
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar