



Anemômetro

PCE-VA 20

O anemômetro de hélice é um instrumento versátil para medir a velocidade do ar, o caudal do ar, a temperatura, a umidade relativa, o ponto de orvalho e a temperatura de bulbo úmido. Com as cobertas opcionais do anemometro poderá medir o fluxo volumétrico. Para medir a velocidade do vento e o fluxo volumétrico, o anemômetro tem uma roda com 10 cm de diâmetro. O anemômetro também oferece diferentes funções, como a medição de valores extremos, a função HOLD, uma luz de fundo, a desconexão automática e o aviso quando a bateria está com a carga baixa. Tudo isso facilita ao usuário seu uso, tornando-o muito confortável. Devido às suas pequenas dimensões e peso leve, o anemômetro é ideal para uso móvel.

- ▶ Medição da velocidade do vento
- ▶ Medição da temperatura e da umidade
- ▶ O ponto de orvalho e a temperatura do bulbo úmido
- ▶ Medição do caudal opcionalmente
- ▶ Medição de valor extremo
- ▶ Função HOLD
- ▶ Hélice Ø 100 mm
- ▶ Desconexão automática

Especificações técnicas

Velocidade do ar

Faixa	0,2 ... 30 m/s
Precisão	<20 m/s.: ± (1,5 % do valor +0,3 m/s) >20 m/s.: ± (3 % do valor +0,3 m/s)
Resolução	0,01 m/s

Temperatura do ar

Faixa	-20 ... +60 °C
Precisão	±0,6 °C
Resolução	0,1 °C / °F

Umidade do ar

Faixa	0,1 ... 99,9 % U.r.
Resolução	0,1 % U.r.
Precisão	±3 % U.r. (a 25 °C e 10 ... 90 % U.r.) Fora dessa faixa: ±5 % U.r.

Tempo de resposta temperatura	60 segundos
Tempo de resposta umidade do ar	60 segundos
Atualização na tela LCD	1 x por segundo
Indicação de temperatura de bulbo úmido	-20 ... +59,9,9 °C
Indicação de temperatura do ponto de orvalho	-5 ... +59,9 °C
Indicação do caudal	0 ... 99999 m ³ /min
Resolução do caudal	0,1 (0 ... 9999,9) ou 1 (10000 ... 99999)
Desconexão automática	Aos 20 minutos de inatividade
Dimensões tela LCD	32,5 x 54 mm (altura x largura)
Condições ambientais	0 ... +50 °C, <80 % U.r.
Condições de armazenamento	-10 ... +50 °C, <90 % U.r.
Dimensões	269 x 106 x 51 mm
Peso	Aprox. 200 g
Alimentação	4 pilhas (AAA)

Conteúdo enviado

1 x Anemômetro de hélice PCE-VA 20
4 x Pilhas (AAA)
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar