



Anemômetro PCE-WSAC 50-221



PCE-WSAC 50-221

O anemômetro geral para sensores de velocidade de vento pode ser usado em diferentes âmbitos. Na prática, o anemômetro digital detecta medições muito baixas de vento. O anemômetro digital pode ser usado como controlador da velocidade de vento atual. Mas também permite medir a média da velocidade de vento dos últimos 2 ou 5 minutos. No caso de a velocidade de vento ser superior ao valor limite estabelecido, o alarme é ativado. O equipamento dispõe de dois valores limite: um para o pré-alarme, e outro para o alarme principal. Ambos os alarmes do indicador digital são ativados de forma acústica e visual. No caso de ser ativado o pré-alarme um LED amarelo piscará, e soará um sinal acústico constante. Quando for ativado o alarme normal, acende o LED vermelho e o alarme acústico soará de forma ininterrupta.

Geralmente o anemômetro digital é usado em todos os lugares onde seja necessário controlar a velocidade do vento, como por exemplo, fábricas, minas, turbinas de vento ou lugares parecidos. O anemômetro digital dispõe também de saída de relé. Além de destacar-se por sua capacidade de medir velocidades de vento muito baixas, o anemômetro digital destaca-se também por sua fiabilidade e alta precisão.

- ▶ Anemômetro com alarmes ajustáveis
- ▶ 2 tipos de alarme
- ▶ Alimentação: 115 V AC
- ▶ Entrada sinal: 0 ... 10 V
- ▶ Interface: RS485
- ▶ Alimentação do sensor via unidade de avaliação
- ▶ Proteção: IP66
- ▶ Sinal sonoro incorporado para alertar

Especificações técnicas

Alimentação	115 V AC
Alimentação dos sensores (saída)	12 V DC 24 V DC
Faixa	0 ... 50 m/s
Precisão	±3 % do faixa de medição
Entrada sinal (selecionável)	0 ... 10 V
Relê de alarme	2 x inversor 220 V AC / 10 A
Interface	RS485
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Poteção	IP66
Dimensões	197,5 x 90 x 45 mm
Peso	Aprox. 400 g

Conteúdo enviado

1 x Anemômetro PCE-WSAC 50-221

1 x Manual de instruções

1 x Conector de sensor

1 x Certificado de calibração ISO

Nota: Sensor de vento não incluído na entrega. Isto deve ser pedido separadamente.

Acessório

PCE-WSAC 50-SC05	Cabo sensor 5 m
PCE-WSAC 50-SC15	Cabo sensor 15 m
PCE-WSAC 50-SC25	Cabo sensor 25 m
PCE-WSAC 50-SC50	Cabo sensor 50 m
PCE-FST 200-201 MNT	Suporte de montagem
PCE-FST-200-201-U	Sensor de vento com saída de tensão
PCE-FST-200-201-I	Sensor de vento

Reservamo-nos o direito de modificar