# ANEMÔMETRO

## PCE-WSAC 50-220




- **Anemômetro com alarmes ajustáveis**
- **2 tipos de alarme**
- **Alimentação: 115 V AC**
- **Entrada sinal: 0...10 V**
- **Alimentação do sensor via unidade de avaliação**
- **Poteção: IP66**
- **2 relés de alarma instalados**
- **Integra una alarma acústica**

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 da 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.

## Especificação

| Velocidade | |
|---|---|
| Faixa de medição | 0 ... 50 m/s |
| Resolução | 0,1 m/s |
| Precisão | ±0,3 m/s do valor |

| Dados técnicos gerais | |
|---|---|
| Entradas | 0 ... 10 VDC |
| Saídas | 2 x contato de inversor 220 V CA / 10 A |
| Alimentação do sensor | 12 ... 24 V DC / máx. 150 mA |
| Proteção IP (dispositivo) | IP65 |
| Alimentação | 115 V AC |
| Condições operacionais | -20 ... 60 °C , 0 ... 100 % HR |
| Condições de armazenamento | -20 ... 60 °C , 0 ... 100 % HR |
| Dimensões ( C x L x A ) | 185 x 125 x 60 mm |