# ANEMÓMETRO

## PCE-WSAC 50-220




- **Alarmas ajustables**
- **2 tipos de alarma (prealarma y alarma principal)**
- **Alimentación: 115 V AC**
- **Entrada: 0...10 V**
- **Integra 2 relés**
- **Grado de protección: IP65**
- **Alimentación del sensor a través de la unidad principal**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

El anemómetro con alarma de velocidad del viento puede emplearse en una amplia variedad de aplicaciones. El anemómetro es capaz de detectar incluso las más mínimas variaciones de viento. Puede utilizarse tanto para la supervisión de la velocidad instantánea del viento como para el cálculo del valor medio de los últimos dos o cinco minutos.

Si la velocidad del viento supera los valores previamente configurados, el anemómetro activa primero una pre□alarma antes de emitir la alarma principal. Ambas señales —visual y acústica— se generan directamente en el anemómetro. Cuando se activa la pre□alarma, un LED amarillo parpadea en el frontal del equipo y un avisador acústico emite un tono intermitente. Si debe activarse la alarma principal, el LED rojo parpadea y el tono acústico pasa a ser continuo.

En general, el anemómetro se utiliza en cualquier entorno donde sea necesario monitorizar el viento, como fábricas, minas, aerogeneradores y aplicaciones similares. Si se requiere, puede conectarse también un relé al anemómetro. Además de su capacidad para medir velocidades de viento muy bajas, el anemómetro destaca por su elevada fiabilidad y precisión.

## Especificación

| Velocidad | |
|---|---|
| Rango hasta | 0 ... 50 m/s |
| Resolución | 0,1 m/s |
| Precisión | ±0,3 m/s F.S. |

| Datos técnicos generales | |
|---|---|
| Entradas | 0 ... 10 VDC |
| Salidas | 2 x contacto inversor 220 V AC / 10 A |
| Alimentación del sensor | 12 ... 24 V CC / máx. 150 mA |
| Protección IP (dispositivo) | IP65 |
| Alimentación | 115 V AC |
| Condiciones de funcionamiento | -20 ... 60 °C , 0 ... 100 % H.r. |
| Condiciones de almacenamiento | -20 ... 60 °C , 0 ... 100 % H.r. |
| Dimensiones ( L x A x A ) | 185 x 125 x 60 mm |