



# Anemómetro PCE-VA 20-SET



## PCE-VA 20-SET

El anemómetro es un instrumento versátil para medir la velocidad del aire, el caudal del aire, la temperatura, la humedad relativa, el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo. Con las cubiertas opcionales del anemómetro puede medir el flujo volumétrico. Para medir la velocidad del viento y el flujo volumétrico, el medidor de caudal tiene una rueda con un diámetro de 10 cm. El anemómetro también ofrece diferentes funciones, como la medición de valores extremos, la función HOLD, una iluminación de fondo, la desconexión automática y el aviso cuando la batería esté baja de carga. Todo ello facilita al usuario su uso, haciéndolo muy confortable. Debido a sus pequeñas dimensiones y bajo peso, es ideal para uso móvil.

- ▶ Mide la velocidad del viento
- ▶ Medición de la temperatura y humedad
- ▶ El punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo
- ▶ Medición del caudal opcional
- ▶ Medición del valor extremo
- ▶ Función Hold
- ▶ Rueda alada de Ø 100 mm
- ▶ Desconexión automática

## Especificaciones técnicas

### Velocidad del aire

|            |  |
|------------|--|
| Rango      | 0,2 ... 30 m/s   |
| Precisión  | <20 m/s.: $\pm$ (1,5 % del valor +0,3 m/s)<br>>20 m/s.: $\pm$ (3 % del valor +0,3 m/s) |
| Resolución | 0,01 m/s   |

### Temperatura del aire

|            |                |
|------------|----------------|
| Rango      | -20 ... +60 °C |
| Precisión  | $\pm$ 0,6 °C   |
| Resolución | 0,1 °C / °F    |

### Humedad del aire

|  |   |
|--|---|
| Rango  | 0,1 ... 99,9 % H.r.   |
| Resolución                                   | 0,1 % H.r.  |
| Precisión                                    | $\pm$ 3 % H.r. (a 25 °C y 10 ... 90 % Hr)<br>Fuera de ese rango: $\pm$ 5 % H.r. |
| Tiempo de respuesta temperatura              | 60 segundos   |
| Tiempo de respuesta humedad del aire         | 60 segundos   |
| Actualización en pantalla LCD                | 1 x por segundo   |
| Indicación de temperatura de bulbo húmedo    | -20 ... +59,9,9 °C  |
| Indicación de temperatura del punto de rocío | -5 ... +59,9 °C   |
| Indicación del caudal                        | 0 ... 99999 m <sup>3</sup> /min   |
| Resolución del caudal                        | 0,1 (0 ... 9999,9) o<br>1 (10000 ... 99999)                                     |
| Desconexión automática                       | A los 20 minutos de inactividad   |
| Dimensiones pantalla LCD                     | 32,5 x 54 mm (alto x ancho)   |
| Condiciones ambientales                      | 0 ... +50 °C, <80 % H.r.  |
| Condiciones de almacenamiento                | -10 ... +50 °C, <90 % H.r.  |
| Alimentación                                 | 4 x pilas (AAA)   |
| Dimensiones                                  | 269 x 106 x 51 mm   |
| Peso   | Aprox. 200 g  |

## Más información

### Productos similares



### Contenido del envío

|  |
|--|
| 1 x Anemómetro de rueda alada PCE-VA 20    |
| 1 x Campana de flujo redonda Ø 210 mm      |
| 1 x Campana de flujo cuadrada 346 x 346 mm |
| 4 x Pilas tipo AAA                         |
| 1 x Maletín de transporte                  |
| 1 x Manual de instrucciones                |

### Accesorios

|               |  |
|---------------|--|
| CAL-AM        | Certificado de calibración ISO (función de medidor de climatización) |
| CAL-PCE-HT    | Certificado de calibración ISO para temperatura y humedad            |
| PCE-VA 20-TEL | Mango telescópico  |
| AFC-PCE-VA    | Set de cubiertas de flujo volumétrico                                |

Nos reservamos el derecho a modificaciones