



Medidor de climatización PCE-VA 11

PCE-VA 11

El medidor de climatización es un instrumento de medición de uso variado. El medidor de climatización mide la velocidad y temperatura del aire, así como la temperatura superficial por infrarrojo. La pantalla LCD retroiluminada facilita la lectura de valores incluso en lugares con escasa luminosidad. El medidor de climatización dispone de una rosca en la parte posterior, lo que permite montarlo sobre un trípode. Gracias a su rápido tiempo de respuesta es posible medir en tiempo real.

La gran pantalla permite una fácil lectura y permite activar y desactivar la iluminación de fondo, gracias a lo cual puede usar el equipo en lugares con condiciones luminosas adversas. Una vez que haya conectado la sonda con la hélice podrá empezar a medir y leer los valores en pantalla. Si necesita medir la temperatura sobre una superficie simplemente pulse una tecla. El rayo láser le sirve para indicar el punto de medición. En tal caso, se desactivará la medición de temperatura ambiental. Además de medir la velocidad del viento, también se indica el caudal y la temperatura del aire. Todo ello convierte este equipo en un instrumento apto para diferentes campos de uso.

- ▶ Apto para medir bajas velocidades de aire
- ▶ Unidades: m/s, km/h, ft/min, nudos, mph
- ▶ Gran pantalla
- ▶ Valores MIN / MAX
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Alta precisión

Especificaciones técnicas

| | |
|---|--|
| Pantalla | LCD retroiluminado |
| Funciones | Desconexión automática Hold Medición valores límite (Min / Max) Medición valor promedio Selección de rango |
| Longitud cable del medidor de climatización | 1,2 m |
| Alimentación | 1 x pila de 9 V |

Velocidad del aire

| | |
|-------------------|---|
| Rango de medición | m/s: 0,4 ... 30 ft/min: 80 ... 5900 km/h: 1,4 ... 108 MPH: 0,9 ... 67 Nudos: 0,8 ... 58 |
| Resolución | m/s: 0,1 ft/min: 1 km/h: 0,1 MPH: 0,1 Nudos: 0,1 |
| Precisión | m/s: $\pm 3\% \pm 0,2$ m/s ft/min: $\pm 3\% \pm 40$ ft/min km/h: $\pm 3\% \pm 0,8$ km/h MPH: $\pm 3\% \pm 0,4$ MPH Nudos: $\pm 3\% \pm 0,4$ nudos |

Temperatura del aire

| | |
|------------|----------------|
| Rango | -10 ... +60 °C |
| Resolución | 0,1 °C |
| Precisión | ± 2 °C |

Termómetro infrarrojo

| | |
|------------|---|
| Rango | -50 ... +500 °C |
| Resolución | 0,1 °C |
| Precisión | -50 ... -20 °C: ± 5 °C -20 ... +500 °C: $\pm 2\%$ del valor / ± 2 °C |

Contenido del envío

| |
|--|
| 1 x Medidor de climatización PCE-VA 11 |
| 1 x Rueda alada con un cable de 1,2 m |
| 1 x Cable USB |
| 1 x Pila de 9 V |
| 1 x Software |
| 1 x Maletín de transporte |
| 1 x Manual de instrucciones |

Accesorios

| | |
|--------|---|
| CAL-AM | Certificado de calibración ISO (función de medidor de climatización) |
|--------|---|

Nos reservamos el derecho a modificaciones