



Termohigrómetro multifunción PCE-CMM 10



PCE-CMM 10

El termohigrómetro, es un dispositivo multifuncional para medir la calidad del aire. Este termohigrómetro mide simultáneamente la concentración de CO₂, la temperatura y la humedad del aire. Además, dispone de un umbral de alarma definido. Una vez que se sobrepasa el umbral de CO₂ se activa la alarma. El usuario es alertado de forma visual y acústica que el nivel de CO₂ es demasiado alto.

La interfaz USB permite conectarlo a un ordenador, por lo que el acumulador estará siendo cargado continuamente. Gracias a su diseño reducido, puede colocarlo en cualquier lugar idóneo en su puesto de trabajo. La pantalla de 3" y su iluminación de fondo potente permiten que pueda leer los valores de medición con mucha facilidad.

- ▶ Medición de CO₂
- ▶ Alimentado por acumulador
- ▶ Función de alarma
- ▶ Pantalla retroiluminada
- ▶ Indicación de la temperatura del aire
- ▶ Indicación de la humedad del aire
- ▶ Carcasa de sobremesa
- ▶ Alarma visual y acústica

Especificaciones técnicas

| | |
|---|--|
| Rango de CO2 | 400 ... 5000 ppm |
| Resolución | 1 ppm |
| Precisión | ± (5% + 50 ppm) entre 400 ... 2000 ppm y una presión atmosférica de 1 |
| Rango de temperatura | -10,0 ... 50,0 °C |
| Resolución | 0,1 °C |
| Precisión | ± 1 °C (le puede influir su propio calor residual.) |
| Rango de humedad del aire | 0 ... 99 % H.r. 1 % H.r. ± (5 % a 25 °C): entre 10 ... 90 % H.r. |
| Sensor | NDIR (Sensor de infrarrojo no dispersivo) |
| ABC | Corrección automática de la línea base |
| Alarma acústica | Zumbador |
| Alarma visual | Fondo de pantalla rojo |
| Pantalla | LCD de 3" |
| Estado de batería | Indicación mediante símbolo en 4 niveles |
| Actualización de valores en pantalla | 3 segundos |
| Desconexión automática | Tras 2 horas |
| Iluminación de fondo | Blanca |
| Condiciones ambientales operativas | 0 ... 50 °C, 0 ... 85 % H.r. |
| Condiciones ambientales de almacenamiento | -20 ... 60 °C, 0 ... 95 % H.r. |
| Alimentación | Acumulador integrado de 3,7 V DC |
| Peso | 195 g |
| Dimensiones | 75 x 55 x 130 mm |

Contenido del envío

| |
|---|
| 1 x Termohigrómetro multifunción PCE-CMM 10 |
| 1 x Cable USB |
| 1 x Manual de instrucciones |

Accesorios

| | |
|---------------|------------------|
| NET-USB-WORLD | Adaptador de red |
|---------------|------------------|