

Rilevatore di qualità dell'aria PCE-CMM 10

Rilevatore di qualità dell'aria a batteria / Range di misura: 400 ... 5000 ppm / Misura della temperatura / Allarme visivo e acustico / Spegnimento automatico / Ricarica tramite interfaccia USB / Diverse unità di misura / Display LCD / Range temperatura: -10 ... +50 °C

Il rilevatore di qualità dell'aria, modello PCE-CMM 10, è un dispositivo multifunzione per misurare la qualità dell'aria. Questo rilevatore di qualità dell'aria misura contemporaneamente la concentrazione di CO₂, la temperatura e l'umidità relativa. Il rilevatore di qualità dell'aria ha una soglia di allarme definita. Una volta superata la soglia di CO₂, viene attivato l'allarme. L'utente viene avvisato visivamente e acusticamente che il livello di CO₂ è troppo alto. L'interfaccia USB consente di collegare il rilevatore di qualità dell'aria a un alimentatore o ad un PC per poter ricaricare la batteria. Grazie al design ridotto, si può posizionare il rilevatore di qualità dell'aria in qualsiasi luogo adatto all'interno dell'ambiente di lavoro. Lo schermo da 3" e la potente retroilluminazione consentono di leggere i valori di misura molto facilmente.

- Misura della CO₂
- Alimentato a batteria
- Funzione di allarme
- Display retroilluminato
- Indicazione della temperatura ambientale
- Indicazione dell'umidità relativa
- Design da tavolo
- Allarme ottico e acustico

Specifiche tecniche

CO₂

Range di misura	400 ... 5000 ppm
Risoluzione	1 ppm
Precisione	± (5% + 50 ppm) tra 400 ... 2000 ppm e una pressione atmosferica di 1

Temperatura

Range di misura	-10,0 ... 50,0 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1 °C (può influire sul proprio calore residuo.)

Umidità relativa

Range di misura	0 ... 99% U.R.
Risoluzione	1% U.R.
Precisione	± (5% a 25°C): tra 10 ... 90% U.R.

Specifiche tecniche generali

Sensore	NDIR (Sensore a infrarossi non dispersivo)
ABC	Correzione automatica della linea di base
Allarme acustico	Cicalino
Allarme visivo	Sfondo rosso dello schermo
Display	LCD da 3"
Stato della batteria	Indicazione tramite simbolo a 4 livelli
Aggiornamento dei valori sul display	3 secondi
Spegnimento automatico	Dopo 2 ore
Retroilluminazione	Bianca
Condizioni operative	0 ... 50 °C, 0 ... 85% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C, 0 ... 95% U.R.
Alimentazione	Batteria integrata da 3,7V DC
Peso	195 g
Dimensioni	75 x 55 x 130 mm

Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di qualità dell'aria PCE-CMM 10,
- 1 x Cavo USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)