

Rilevatore di CO₂ PCE-RCM 16

Rilevatore di CO₂ con display TFT da 4,3" per misure ORIENTATIVE / Struttura in metallo / Funzione di allarme / Misura: TVOC, CO₂, PM1, PM 2,5, PM10, temperatura, umidità / Batteria ricaricabile / Per ambienti chiusi / Allarme per valore limite

Il rilevatore di CO₂ è ideale per controllare la qualità dell'aria nelle case, nei posti di lavoro, negli edifici pubblici o in qualsiasi luogo frequentato da persone dove può bastare fare delle misure ORIENTATIVE. L'ampio display TFT da 4,3" del rilevatore di CO₂ è stato progettato affinché siano ben leggibili simultaneamente tutti i valori di misura. Il rilevatore di CO₂ misura i seguenti parametri: CO₂, TVOC, PM1, PM2,5, PM10, temperatura e umidità relativa. Lo display del rilevatore di CO₂ aggiorna tutti i valori ogni secondo. Quando un valore supera il valore limite predefinito, l'operatore viene informato visivamente. Nella parte posteriore del rilevatore di CO₂ c'è un connettore per il collegamento di un cavo micro USB. Tramite questo connettore è possibile ricaricare la batteria del rilevatore di CO₂. Grazie a questa caratteristica, si può utilizzare il rilevatore di CO₂ come dispositivo fisso o portatile.

- Per misure ORIENTATIVE (no certificazioni)

- Calcolo dell'indice della qualità dell'aria (AQI)
- Segnale acustico
- Varie modalità di visualizzazione
- Valori limite predefiniti

Specifiche tecniche

TVOC

Range di misura	0,000 ... 9,999 mg/m ³
Risoluzione	0,001 mg/m ³
Precisione	± 10% del valore

PM1, PM 2,5, PM10

Range di misura	0 ... 999 µg/m ³
Risoluzione	1 µg/m ³
Precisione	± 10% del valore

Temperatura

Range di misura	0 ... 50 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	± 1 °C

Umidità relativa

Range di misura	20 ... 90%
Risoluzione	1%
Precisione	± 4%

CO₂

Range di misura	0 ... 5000 ppm
Risoluzione	1 ppm
Precisione	± 10% del valore

Tempo di stabilizzazione	Circa 24 ore
Display	TFT da 4,3"
Condizioni operative	0 ... 50 °C / max. 90% U.R.
Collegamento	Micro USB per ricaricare la batteria
Alimentazione via cavo micro USB	5V / 2A
Alimentazione batteria	3000 mAh
Struttura	In metallo
Dimensioni	191 x 78 x 67,5 mm
Peso	336 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di CO₂ PCE-RCM 16,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)