

Misuratore di qualità dell'aria PCE-RCM 16

Misuratore di qualità dell'aria 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 misuratore di qualità dell'aria 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 misuratore di qualità dell'aria è stato progettato affinché siano ben leggibili simultaneamente tutti i valori di misura. Il misuratore di qualità dell'aria misura i seguenti parametri: CO₂, TVOC, PM1, PM2,5, PM10, temperatura e umidità relativa. Lo display del misuratore di qualità dell'aria aggiorna tutti i valori ogni secondo. Quando un valore supera il valore limite predefinito, l'operatore viene informato visivamente. Nella parte posteriore del misuratore di qualità dell'aria c'è un connettore per il collegamento di un cavo micro USB. Tramite questo connettore è possibile ricaricare la batteria del misuratore di qualità dell'aria. Grazie a questa caratteristica, si può utilizzare il misuratore di qualità dell'aria 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 Misuratore di qualità dell'aria PCE-RCM 16,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)