

Misuratore di qualità dell'aria PCE-RCM 15

Strumento per misure ORIENTATIVE / Dispositivo per misurare la qualità dell'aria negli ambienti chiusi / Misura 7 parametri contemporaneamente / Funzione allarme

Il misuratore di qualità dell'aria è stato sviluppato per misure ORIENTATIVE, per misurare e controllare la qualità dell'aria in spazi chiusi o comunque in ambienti interni. Il misuratore di qualità dell'aria PCE-RCM 15 misura i seguenti parametri: particelle PM1, PM2,5, PM10, TVOC, formaldeide, temperatura e umidità relativa. Tutti i parametri sono visualizzati sull'ampio schermo. Il misuratore di qualità dell'aria è particolarmente adatto per uffici, scuole e altri centri di insegnamento, ma è adatto anche per abitazioni private. Il display del misuratore di qualità dell'aria consente di alternare le diverse funzioni di misura. È possibile visualizzare i valori graficamente e numericamente. Oltre a misurare i diversi parametri, il misuratore di qualità dell'aria ha una funzione di allarme.

- Ampio display a colori
- Misura di 7 parametri della qualità dell'aria
- TVOC, HCHO, Temperatura/U.R., PM1,0, 2,5, 10
- Alimentazione a batteria e corrente elettrica
- 3 diversi modi di visualizzazione
- Funzione di allarme
- Per misure **ORIENTATIVE**

Specifiche tecniche

Formaldeide

Range di misura	0 ... 1,999 mg/m ³
Risoluzione	0,001 mg/m ³
Precisione	± 5%

TVOC

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

PM1, PM2,5, PM10

Range di misura	0 ... 999 µg/m ³
Risoluzione	1 µg/m ³
Precisione	± 15%

Temperatura

Range di misura	-10 ... 45 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1 °C

Umidità relativa

Range di misura	20 ... 99% U.R.
Risoluzione	1% U.R.
Precisione	± 5% U.R.

Specifiche tecniche generali

Display	LCD
Alimentazione	Batteria al litio 3,7V / 5000 mAh Alimentatore DC 5V / 2000mA
Connettore di carica	Micro USB
Condizioni operative	-10 ... 50 °C / max. 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 50 °C / max. 90% U.R.
Dimensioni	24,5 x 11 x 12,5 mm
Peso	Circa 515 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di qualità dell'aria PCE-RCM 15,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)