

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 PCE-RCM 16 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.

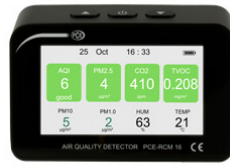


- Ampio display TFT da 4,3"
- Varie funzioni di misura
- Robusta struttura in metallo
- Calcolo dell'indice della qualità dell'aria (AQI)

- Batteria ricaricabile tramite micro USB
- Segnale acustico
- Varie modalità di visualizzazione
- Valori limite predefiniti

Specifiche tecniche

Parametro	Range di misura	Risoluzione	Precisione
TVOC	0,000 ... 9,999 mg/m ³	0,001 mg/m ³	± 10% del valore
PM1, PM 2,5, PM10	0 ... 999 µg/m ³	1 µg/m ³	± 10% del valore
Temperatura	0 ... 50 °C	1 °C	± 1 °C
Umidità relativa	20 ... 90%	1%	± 4%
CO ₂	0 ... 5000 ppm	1 ppm	± 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

- 1x Misuratore di qualità dell'aria PCE-RCM 16,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)