



AirMonitor FRESH

Misuratore di COV per rilevare e valutare la concentrazione di composti organici volatili, con raccomandazione di aerare gli ambienti, indicazione della concentrazione di eCO₂, dell'umidità dell'aria, di temperatura e ora

Questo misuratore di COV con sensore di precisione prodotto in Svizzera dalla Sensirion rileva e analizza la concentrazione di composti organici volatili (COV). L'apparecchio indica la quantità calcolata di eCO₂, l'umidità dell'aria, la temperatura e l'ora. In presenza di concentrazioni elevate di COV e di eCO₂ che influiscono negativamente sul benessere e sulla salute, tramite i numeri visualizzati sul display e un segnale ottico e acustico che può essere disattivato l'apparecchio invia all'utente una raccomandazione di aerare gli ambienti. In questo modo consente di proteggere la salute in maniera efficace dai COV che inquinano l'aria negli ambienti interni anche quando si utilizzano prodotti per la pulizia, vernici, colori e materie plastiche o si eseguono lavori come tinteggiatura e levigatura.

- Efficace per misurare e valutare la concentrazione di composti organici volatili (COV)
- Visualizzazione con numeri e colori delle concentrazioni di COV e di eCO₂ nocive per la salute e segnale acustico supplementare che può essere disattivato



VOC

CO₂

DATI TECNICI

Grandezza di misura	Umidità dell'aria Temperatura ambiente Concentrazione COV Concentrazione eCO ₂
Funzioni	Orologio in tempo reale Allarme eCO ₂ Allarme COV
Campo di misura temperatura ambiente	-9,9°C ... 50°C
Precisione temperatura ambiente	± 1°C
Campo di misura umidità dell'aria (relativa)	1% ... 99%
Precisione (assoluta) umidità dell'aria (relativa)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Tipo di sensore	Sensore di gas multi-pixel
Alimentazione	Alimentatore 5V/DC / 1A
Unità di misura	ppm ppb
Dimensioni (L x H x P)	90 mm x 91 mm x 33 mm
Peso	126 g (senza alimentatore)

FORNITURA



Articolo no. 082.430A

GTIN (EAN) 4021563718610

UV 5