

Scheda Tecnica

Rilevatore di CO2 nell'aria
Codice 77100-002-ca

Caratteristiche

Misuratore della qualità dell'aria
Sensore NDIR
Ri-calibrabile

- Misurazione di CO2 : 400-5000 ppm
- Sensibilità di rilevamento CO2 : 1 ppm
- Misura TVOC : 0-2 PPM
- Misura della temperatura : 0 - 50 °C
Precisione: ± 1 °C
- Misurazione dell'umidità : 0-99% di umidità relativa
Precisione: ± 2% RH
- Batteria al litio da 1200 mAh
- Modalità di ricarica: interfaccia USB tipo C 500 mA

CONCENTRAZIONE DI CO2 - Soglia

380 - 480 ppm	Livello atmosferico normale
600 - 800 ppm	Velocità corretta in luoghi chiusi
1000 - 1100 ppm	Tasso tollerabile in luoghi chiusi
5000 ppm	Limite alto per 8 ore di esposizione

Effetto sull'uomo

6000 - 30.000 ppm	Esposizione molto breve
3-8 %	Aumento della frequenza respiratoria cardiaca
Oltre il 10%	Nausea, vomito, svenimento
Superiore al 20%	Svenimento rapido, morte

ppm : Indica la quantità di molecole inquinanti in un milione di molecole d'aria

TVOC : Corrisponde ai valori totali rilevati di più inquinanti

- Dimensione del prodotto : 90x70x40mm
- Peso : ~125g



Utilizzo

1. Per accendere / spegnere premere il "tasto ON" sul lato destro per 3 secondi, dopo alcuni secondi verranno visualizzati i parametri correnti della qualità dell'aria.
2. Il rilevatore visualizzerà i dati correnti di CO2, di temperatura e di umidità. Il cerchio dei colori cambierà in base alla quantità di CO2 rilevata.
3. Per la ricarica, collegare il cavo USB ad un alimentatore 5V. L'icona della batteria lampeggia durante la carica e smette di lampeggiare quando è piena.

Se il display indica una batteria piena ma continua a lampeggiare, significa che la batteria non è completamente carica.

Taratura

- 1-Accendere lo strumento premendo il pulsante sul lato destro e mantenere la pressione per circa 5 secondi: il display mostra il valore di CO2 nella stanza.
- 2-Quando è necessario procedere alla taratura dello strumento, premere il pulsante 2 volte di seguito e molto velocemente : un forte squillo avverte dell'azzeramento del dispositivo e la schermata mostra "HHHH".
- 3-Posizionare lo strumento fuori dalla finestra e attendere che il display mostri "0000" (+/- 60secondi).
- 4- Spegnere lo strumento premendo il pulsante e riposizionarlo all'interno della stanza.
- 5- Riaccendere lo strumento e attendere qualche minuto per permettere alla misura di stabilizzarsi: Il vostro misuratore è ritarato.

*** Un video tutorial è disponibile sul sito ALLA FRANCE al link:
<https://youtu.be/iQ7rhiIC4JM>

Alla France

Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - Fax +33 (0)2 41 30 34 67

www.allafrance.com


Alla
France