

 PURIFY

M101

La qualità dell'aria che respiriamo è una problematica cui prestare sempre più attenzione. L'aria contiene CO_2 , ma un eccesso di concentrazione di CO_2 nell'ambiente in cui viviamo può compromettere la capacità polmonare. All'aumentare della CO_2 diminuisce l'apporto di ossigeno nel nostro sangue. Con l'aumentare della percentuale di CO_2 nell'aria dell'ambiente aumenta la difficoltà respiratoria dell'organismo, sino a comportare sintomi come mal di testa, ridotta capacità uditiva, aumento della pressione sanguigna sino a situazioni più gravi come intossicazione, perdita di sensi.

Un'alta concentrazione di CO_2 nell'ambiente è anche indice di sovraffollamento e di un insufficiente ricircolo dell'aria. Questo è indirettamente legato alla possibilità di una maggior trasmissibilità di virus e batteri. Tenere monitorata la qualità dell'aria che respiriamo ed assicurarci che la CO_2 presente nell'ambiente in cui viviamo, lavoriamo, studiamo non superi il livello di attenzione è fondamentale per il benessere nostro e dei nostri cari.

Monitoraggio della CO_2



CONTROLLA
LA QUALITÀ
DELL'ARIA CHE RESPIRI

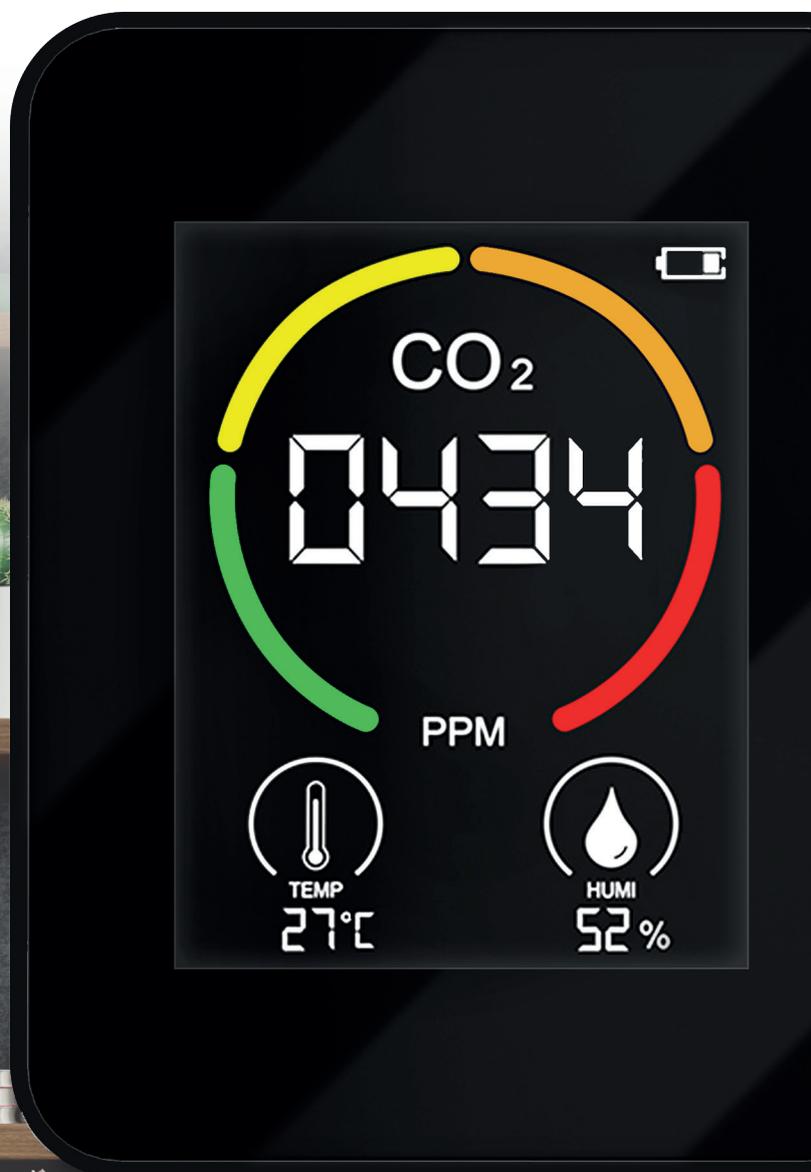
Product Code
PY-M101-B

 PURIFY

M101

- Misura della CO_2 presente nell'aria
- Monitoraggio continuo della qualità dell'aria
- Sensore ad alta sensibilità agli infrarossi con tecnologia NDIR (Non Dispersive InfraRed)
- Indicatore quantitativo e qualitativo della CO_2
- Segnalatore acustico e visivo di allarme
- Indicatore della temperatura
- Indicatore dell'umidità
- Supporti per aggancio a muro
- Include batteria al litio
- Può funzionare 24/24 collegato alla presa di corrente

powered by
 Atlantis



DATI TECNICI

CO_2 campo di rilevamento	400 ~ 5000 PPM
CO_2 sensibilità di rilevamento	1 PPM
CO_2 precisione di rilevamento	$\pm 50 \text{ PPM} + 5\%$ del valore di lettura
Temperature campo di rilevamento	$0^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
Temperature precisione di rilevamento	1°C
Campo di rilevamento umidità	0 ~ 99%RH
Precisione di rilevamento umidità	$\pm 5\% \text{RH}$
Durata della batteria in funzionamento	6/8 h
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio ICR18650 1200mAh
Capacità	3,7V / 1,2Ah (4,4Wh)
Tempo di ricarica	~ 120 minuti (con 0,6A)
Temperatura di lavoro	da -5°C a 45°C
Temperatura di carica	da 0°C a 45°C (consigliato $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$)
Tensione di carica:	5,0 V CC $\pm 5\%$ / 1,0 A (da tipo C a USB)

Misure Co2

Codice: PY-M101-B

EAN: 8057714280183

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari. Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni | All rights reserved. Specifications are subject to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions