RILEVATORE DI CO2

PCE-CMM 5-ICA



- **Misura CO2 fino a 5000 ppm**
- **Sensore CO2 NDIR esente da manutenzione**
- **Indicazione grafica del CO2 in 3 colori**
- **Misura la temperatura e umidità ambientale**
- **Grafico della concentrazione delle ultime 5 h**
- **Alimentazione a corrente e batteria**

Il rilevatore di CO2 è un dispositivo da scrivania. Il rilevatore di CO2 misura la concentrazione di CO2 e mostra il risultato nell'ampio display LCD. La concentrazione di CO2 nell'aria è un parametro importante per controllare la ventilazione in uffici, aule, auditorium, ecc. Il rilevatore di CO2 indica, ad esempio, se è il caso di ventilare una stanza. Il dispositivo controlla la qualità dell'aria attraverso la concentrazione della CO2. Quando la concentrazione di CO2 è inferiore a 1.000 ppm, si può dire che la qualità dell'aria è buona. Una buona qualità dell'aria aiuta a concentrarsi e mantiene bassi i valori di aerosol, dal momento che gli aerosol si mischiano normalmente all'aria fresca. Il misuratore indica la qualità dell'aria come valore numerico e come grafico, con i colori verde, giallo e rosso. Premendo un tasto, è possibile visualizzare sullo schermo la concentrazione di CO2 delle ultime 5 ore.

Specifiche

CO2	
Campo di misura	400 ... 5000 ppm
Risoluzione	1 ppm
Precisione	±75 ppm o ±5 % del valore misurato (si applica il valore più alto)
Umidità relativa	
Campo di misura	20 ... 95 % U.R.
Risoluzione	1 % U.R.
Precisione	±4 % U.R.
Temperatura	
Campo di misura	-10 ... +50 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	±1 C°

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	4,3 Pollici
Frequenza di campionamento	1,5 s
Sensor	NDIR
Tempo di funzionamento	6 h
Lingua del menu	Inglese
Classe di protezione (dispositivo)	IP21
Alimentazione	5V DC
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	-10 ... 50 °C , 20 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 50 °C , 20 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	145 x 97,2 x 78 mm
Peso	210 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it