

# Misuratore di CO2 PCE-CMM 8



**Misuratore di CO2 da tavolo / Misura temperatura, umidità relativa e CO2 in aria / Impostazione di 2 valori limite con tre colori (tipo semaforo) / Range di misura CO2: 0 ... 9.999 ppm / Touch screen / Alimentazione via USB**

Il misuratore di CO2 da tavolo aiuta a mantenere buone le condizioni ambientali nel suo ufficio. Il misuratore di CO2 misura, oltre alla concentrazione di CO2, anche la temperatura e l'umidità relativa. Il misuratore di CO2 indica la concentrazione di anidride carbonica fino a 9.999 ppm, la temperatura in un range tra -10 e +50 °C e l'umidità relativa da 20 a 95 % U.R. Il display da 3,5" del misuratore di CO2 consente di visualizzare direttamente il valore corrispondente. Inoltre, il valore di CO2 cambia di colore per indicare la qualità dell'aria in base alla concentrazione di anidride carbonica. Ciò rende più semplice la valutazione della qualità dell'aria, per questo il misuratore di CO2 da tavolo è un dispositivo ideale per uffici, centri educativi, edifici pubblici e ospedali. In pratica, è adatto per qualsiasi edificio dove si trovino persone.

Il misuratore di CO2 da tavolo visualizza i valori numericamente e graficamente sul touch screen. La gestione di questo dispositivo è intuitiva. La struttura del menù è semplice e di facile apprendimento. Oltre alle impostazioni di data e ora, l'utente può regolare i valori di temperatura, umidità e CO2. È anche possibile oscurare automaticamente lo schermo, ad esempio, durante la notte. Il misuratore di CO2 da tavolo è alimentato tramite interfaccia mini USB con un caricabatteria da 5V / 2A.

- ▶ Impostazione di 2 valori limite
- ▶ Touch screen retroilluminato
- ▶ Indicazione numerica della CO2
- ▶ Cronologia di temperatura, umidità e CO2
- ▶ Alimentazione via USB
- ▶ Sensore CO2 NDIR senza manutenzione
- ▶ Design innovativo
- ▶ Range di misura CO2 fino a 9.999 ppm

## Specifiche tecniche

### Parametro CO<sub>2</sub>

Range di misura	0 ... 9.999 ppm
Precisione	±75 ppm o ±5 % del valore (si applica il valore superiore)
Risoluzione	1ppm
Tipo di sensore	NDIR

### Parametro Temperatura

Range di misura	-10 ... +50 °C
Precisione	±1 °C
Risoluzione	0,1 °C

### Parametro Umidità relativa

Range di misura	20 ... 95% U.R.
Precisione	±5% U.R.
Risoluzione	1% U.R.

### Specifiche tecniche generali

Display	LCD da 3,5", touch screen
Frequenza di campionamento	1,5 secondi
Alimentazione	5V, mini USB
Autonomia	Circa 6 ore
Tempo di ricarica	Circa 2 ore
Condizioni operative	-10 ... +50 °C / 20 ... 85% U.R.
Grado di protezione	IP21
Dimensioni	96 x 86 x 32,5 mm
Peso	<200 g

## Informazioni supplementari

**Manuale****Datasheet****Maggiori informazioni sul prodotto****Prodotti correlati**