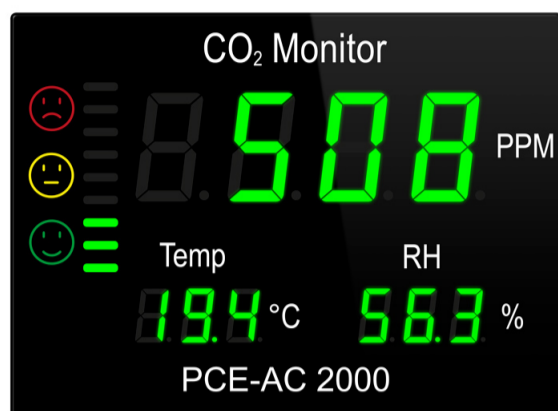


Rilevatore di CO2 PCE-AC 2000



Rilevatore di CO2 con ampio display / Grafico a barre / Sensore di CO2 libero da manutenzione / Indicazione aggiuntiva di temperatura e umidità / Range di misura CO2 fino a 9.999 ppm / Per aule, istituzioni pubbliche, etc.

Il rilevatore di CO2 con design innovativo e ampio display serve a controllare la qualità dell'aria in ambienti interni: sale di riunione, sale di attesa, o luoghi pubblici come scuole e asili. Grazie alle dimensioni di 388 x 288 x 43 mm è possibile leggere a grande distanza i risultati del rilevatore di CO2. Il supporto incluso nella fornitura del rilevatore di CO2 consente di montare il dispositivo su qualsiasi parete.

Il sensore integrato di CO2 NDIR misura in un range fino a 9.999 ppm. La particolarità del sensore di CO2 NDIR consiste nel fatto che oltre ad avere un ampio range di misura, non richiede nessuna manutenzione. Il rilevatore di CO2 integra inoltre un sensore di temperatura e di umidità, che consente di controllare le condizioni ambientali.

Il rilevatore di CO2 dispone anche di un grafico a barre che consente di vedere la concentrazione di CO2 graficamente. Inoltre, il rilevatore di CO2 ha una funzione semaforo con colori verde, giallo e rosso, che si illuminano a seconda della concentrazione di CO2 presente nell'ambiente. Grazie a ciò è possibile controllare meglio l'anidride carbonica nell'ambiente e prendere eventualmente le misure adeguate.

- ▶ Montaggio a parete, per grandi sale
- ▶ Impostazione dei valori di allarme
- ▶ Sensore di CO2 NDIR, senza manutenzione
- ▶ Con sensore di temperatura e umidità
- ▶ Ampio display LED con grafico a barre
- ▶ Alimentato a corrente elettrica

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

CO₂

Range di misura	0 ... 9.999 ppm
Precisione	±70 ppm ±5% del valore
Risoluzione	1 ppm

Temperatura

Range di misura	-10 ... +100 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±1,5 °C

Umidità relativa

Range di misura	0 ... 99,9% U.R.
Risoluzione	0,1% U.R.
Precisione	±3%

Specifiche tecniche generali

Funzione semaforo	Verde: 0 ... 500 ppm Giallo: 600 ... 1.100 ppm Rosso: 1.200 ... 9.999 ppm
Ripetibilità	< ±0,5 %
Tempo di risposta	10 secondi
Condizioni operative	0 ... +50 °C, 0 ... 90% U.R., senza condensazione
Condizioni di stoccaggio	-30 ... +70 °C, 0 ... 90% U.R., senza condensazione
Alimentazione	Alimentatore, 9 V DC, 350 mA
Dimensioni	388 x 288 x 43 mm
Peso	2420 g

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche