

# RILEVATORE DI QUALITÀ DELL'ARIA CO

PCE-AQD 5



- » Visualizzazione di CO, temperatura dell'aria e umidità dell'aria
- » Display LCD a colori da 2,4 pollici
- » Allarme acustico e visivo
- » Livelli di allarme: 51... 100 ppm, 101 ... 200 ppm, 201 ... 999 ppm
- » Batteria integrata
- » Design compatto

Il rilevatore di qualità dell'aria CO serve a monitorare la concentrazione di monossido di carbonio nell'aria ambiente e rileva tempestivamente valori elevati di CO. Il rilevatore di qualità dell'aria CO consente un controllo continuo della qualità dell'aria e supporta il rapido rilevamento di concentrazioni potenzialmente pericolose di monossido di carbonio.

Il rilevatore di qualità dell'aria CO è dotato di un sensore elettrochimico di CO con un campo di misura di 0 ... 999 ppm CO, una precisione di  $\pm 5$  ppm e un rilevamento affidabile della concentrazione di monossido di carbonio. Oltre al CO, misura anche la temperatura da  $-10$  ...  $+50$  °C e l'umidità dell'aria da 0 ... 95 % U.R.. L'utilizzo avviene in modo intuitivo tramite tre tasti per il controllo di accensione/spengimento, funzione di allarme e luminosità del display. La misurazione avviene con un intervallo di 2 secondi, mentre il tempo di riscaldamento del sensore è di circa 35 secondi. Il campo di allarme è compreso tra 51 ... 999 ppm ed è segnalato da un allarme acustico e visivo. I valori misurati vengono visualizzati su un display digitale. L'alimentazione avviene tramite una batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata.

Specifiche

| CO               |                |
|------------------|----------------|
| Campo di misura  | 0 ... 999 ppm  |
| Risoluzione      | 1 ppm          |
| Precisione       | ±5 ppm         |
| Umidità relativa |                |
| Campo di misura  | 0 ... 95 %     |
| Risoluzione      | 1 %            |
| Precisione       | ±5 %           |
| Temperatura      |                |
| Campo di misura  | -10 ... +50 °C |
| Risoluzione      | 1 °C           |
| Precisione       | ±5 %           |
| Temperatura      |                |
| Campo di misura  | 14 ... 122 °F  |
| Risoluzione      | 1,8 °F         |
| Precisione       | ±5 %           |

| Specifiche tecniche generali       |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo di display                    | Display LCD a colori                            |
| Dimensioni del display             | 2,4 Pollici                                     |
| Interface                          | USB-C                                           |
| Sensor                             | Sensore elettrochimico                          |
| Tempo di riscaldamento             | 35 s                                            |
| Spegnimento automatico             | 60 s                                            |
| Allarme                            | ottico, Acustico                                |
| Intervallo di misurazione          | 2 s                                             |
| Lingua del menu                    | Inglese, Inglese (GB)                           |
| Classe di protezione (dispositivo) | IP20                                            |
| Alimentazione                      | 5 V DC, 1 A                                     |
| Batteria                           | 1 x 3,7 V interno , Batteria agli ioni di litio |
| Capacità della batteria            | 1000 mAh                                        |
| Condizioni operative               | -10 ... 60 °C , 20 ... 80 % U.R.                |
| Condizioni di stoccaggio           | -10 ... 70 °C , 20 ... 80 % U.R.                |
| Dimensioni ( L x L x A )           | 90 x 55 x 20 mm                                 |
| Peso                               | 67 g                                            |