RILEVATORE DI GAS

PCE-GD 5



- **Rilevamento di gas infiammabili con scala cromatica**
- **Gas rilevati: metano, idrogeno, gas naturale, gas liquido**
- **Allarme visivo e acustico**
- **Tempo di preriscaldamento ca. 10 s**
- **Tempo di risposta: < 10 s**
- **Interfaccia USB-C**

Il rilevatore di gas serve per il rilevamento affidabile di gas infiammabili e supporta l'individuazione di possibili perdite di gas in diversi ambiti. Il rilevatore di gas è adatto per il controllo di impianti, tubazioni e installazioni in cui possono essere presenti gas infiammabili come gas naturale, gas liquido (LPG), metano o idrogeno. Grazie alla sonda flessibile con una lunghezza di ca. 250 mm è possibile controllare anche punti difficilmente accessibili. Il rilevatore di gas dispone di un indicatore di allarme visivo e acustico che informa, in base all'aumento della concentrazione di gas, tramite diversi livelli di avviso.

L'apparecchio è dotato di un display a colori da 1,8 pollici e visualizza inoltre la temperatura ambiente e l'umidità relativa. Funziona con un tempo di preriscaldamento di ca. 10 secondi e un tempo di risposta inferiore a 10 secondi. L'alimentazione avviene tramite tre batterie AAA. Inoltre, il rilevatore di gas dispone di un'interfaccia USB-C che serve per l'alimentazione o per il collegamento a una fonte di alimentazione esterna. Il rilevatore di gas può essere impiegato, ad esempio, nella tecnica del riscaldamento e degli edifici, durante lavori di manutenzione, in officina e per il controllo di tubazioni del gas e impianti tecnici. Grazie alla struttura compatta e alla sonda sensore flessibile, l'apparecchio è particolarmente adatto per controlli rapidi e per la ricerca di perdite in loco.

Specifiche

Umidità relativa	
Campo di misura	0 ... 100 %
Risoluzione	1 %
Precisione	±3 %
Temperatura	
Campo di misura	-40 ... +80 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±1,5 °C

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	1,8 Pollici
Interface	USB-C
Tempo di risposta	10 s
Tempo di riscaldamento	10 s
Mezzo di misura	Gas naturale, Metano, Idrogeno, Gas liquefatto, Fumo
Tempo di funzionamento	2 h
Allarme	ottico, Acustico
Dimensioni	Lunghezza sensore: 250 mm Diametro sensore 12 mm
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	5 V DC o batterie
Batteria	3 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1270 mAh
Prestazioni	1,91 Wh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 90 (senza condensa)% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 (senza condensa)% U.R.
Dimensioni (L x L x A)	80 x 60 x 25 mm
Peso	110 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