

# Rivelatore di fughe per idrogeno H2 PCE-HLD 10



**Allarme acustico e visivo / Sensore con tubo semirigido lungo 40 cm / Diverse sensibilità regolabili / Rilevamento già a meno di 5 ppm**

Il rivelatore di fughe per idrogeno PCE-HLD 10 è uno strumento di misura per la rilevazione di perdite di idrogeno in serbatoi di idrogeno o nelle tubazioni. Non appena rileva la presenza dell'idrogeno, il dispositivo ne indica visivamente l'intensità tramite un grafico a barre tricolore. Il rivelatore di fughe per idrogeno genera anche un segnale acustico. È possibile regolare la sensibilità del rivelatore di fughe per idrogeno in 3 livelli: 2, 15 e 30 g/anno. Ciò consente di limitare la ricerca della perdita di idrogeno. Grazie a ciò, il rivelatore di fughe per idrogeno può essere impiegato in svariati settori, come ad esempio nella manutenzione dei serbatoi di idrogeno.

La sonda semirigida da 40 cm del rivelatore di fughe per idrogeno consente la misurazione in punti di difficile accesso. Così è possibile utilizzare il rivelatore di fughe per idrogeno nei lavori di manutenzione dei veicoli a idrogeno.

L'autonomia del rivelatore di fughe per idrogeno è di circa 12 ore. Quando la batteria è scarica si illumina sul display del rivelatore un segnale led. Il dispositivo integra la funzione di spegnimento automatico. Dopo 10 minuti di inattività il rivelatore di fughe per idrogeno si spegne automaticamente. Il rivelatore di fughe per idrogeno permette di disattivare questa funzione.

- ▶ Grafico a barre tricolore
- ▶ Tre livelli di sensibilità
- ▶ Autonomia di circa 12 ore
- ▶ Sonda semirigida con una lunghezza di 40 cm
- ▶ Allarme acustico e visivo
- ▶ Spegnimento automatico

## Specifiche tecniche

Sensibilità alta	>2 g/anno
Sensibilità media	> 15 g/anno
Sensibilità bassa	>30 g/anno
La sensibilità si riferisce al 5% di idrogeno (H <sub>2</sub> ) e al 95% di nitrogeno (N <sub>2</sub> )	
Allarme	Acustico e visivo
Tempo di riscaldamento	45 secondi
Autonomia	Circa 12 ore
Alimentazione	4 x Batterie da 1,5V AA
Spegnimento automatico	10 minuti
Altezza massima	2.000 metri sul livello del mare
Condizioni operative	0 ... 40 °C, <80% U.R. senza condensa
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C, <70% U.R. senza condensa
Lunghezza del tubo	40 cm
Dimensioni	213 x 65,5 x 53,5 mm
Peso	400 g

## Informazioni supplementari

Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche