



www.gastech.it

PLD-1

Cerca Fughe Gas Palmare



PLD-1 è lo strumento ideato per le squadre di pronto intervento, ha una elevata sensibilità, affidabile e leggero. Uno strumento adatto a qualsiasi intervento di manutenzione e ricerca delle perdite di gas in tubazioni poste fuori terra.

- **Sensore a semiconduttore ad alta sensibilità**
- **7 LED ad alta efficienza per indicazione fuga**
- **Pompa di aspirazione integrata**
- **Range di misura da 1 ppm a 1 % VOL**
- **Eccellente rapporto Qualità/Prezzo**

PLD-1 – Cerca Fughe Gas Palmare

PLD-1 è un rilevatore di fughe di gas adatto per il controllo delle fughe gas su linee gas accessibili.

Le perdite sono rilevabili nei punti di connessione, ad esempio, raccordi, flange, raccordi filettati e raccordi regolatori di pressione

Descrizione del sistema

Una robusta custodia in alluminio racchiude una raffinatissima elettronica a microprocessore, grazie alla sonda flessibile è possibile raggiungere i punti di difficile accesso quali rubinetti, filettature o contatori in nicchia. Il chiaro display grafico consente una precisa misurazione della perdita da 1 ppm a 1 %VOL

Specifiche Tecniche						
Gas Rilevati	CH ₄	Metano	C ₃ H ₈	Propano	C ₅ H ₁₂	Pentano
Taratura	Taratura a Metano (tarature con altri gas a richiesta)					
Scale di Misura	ppm –% VOL					
Azzeramento	Manuale					
Scala	Tipo	Range	Risoluzione	Incertezza	Fondo Scala	Tempo di Risposta
ppm 1	Semiconduttore	0 – 1.000 ppm	5 ppm	± 5 % f.s.	1.000 ppm	< 1 sec
% VOL	Semiconduttore	0 – 1% VOL	10 ppm	± 5 % f.s.	1 %VOL	< 7 sec
Specifiche Display e Allarmi						
Indicazione fuga	7 LED alta efficienza					
Allarmi	Allarme ottico ed acustico disinseribile					
Livello Segnale Acustico	85 dB (A)					
Sistema di Aspirazione						
Campionamento	Aspirazione con micro-pompa elettrica incorporata					
Portata Aspirazione	0,6 lt/min					
Alimentazione ed Autonomia						
Alimentazione / Autonomia	Batterie ecologiche NiMH ricaricabili senza effetto memoria / 6 ore in condizioni operative standard					
Grado di Protezione e Certificazioni						
Certificazioni	CE secondo Dichiarazione di		Sicurezza Intrinseca da Settembre 2018			
Grado di Protezione	IP 54					
Taratura						
Periodicità di Taratura	12 mesi con emissione del Certificato di Taratura (a norma ISO)					
Modalità di Taratura	Secondo procedura operativa Gastech con Gas campione certificati SIT					
Condizioni Operative						
Temperatura Operativa	-20 ÷ +50°C					
Umidità Relativa	Da 0 a 85% U.R. , non condensante					
Dimensioni e Peso						
Dimensioni / Peso	170 x 50 x 30 mm / 600 gr. + sonda Flessibile Integrata : 170 mm					
Accessori Opzionali						
EA.0010.8030	SONDA TELESC. x INTERNI C/ TERMINALE FLESSIBILE x CERCA FUGHE GAS					
EB.0010.8005	FILTRO IGRSCOPICO					



Filtro Igroscopico