MLD-3500H

Rilevatore gas traccianti o tracer gas

MLD-3500H *è uno strumento professionale per la rilevazione del gas tracciante o tracer gas utilizzato per localizzare difetti nelle tubazioni o macchinari non rilevabili con altri sistemi. Il gas tracciante o tracer gas è una miscela composta da 5% Idrogeno + 95% azoto e permette di lavorare in totale sicurezza. Il range esteso di misura del rilevatore di gas tracciante o tracer gas* ***MLD-3500H*** *lo rende lo strumento più completo e flessibile sul mercato.*



- ***Sensori solidi***
- ***Sensore ppm selettivo idrogeno***
- ***Grande display grafico***
- ***Menù semplice e intuitivo***
- ***Range di misura gas tracciante o tracer gas 1 ppm a 5% VOL***
- ***Costi di gestione contenuti***
- ***Eccellente rapporto Qualità / Prezzo***

MLD 3500H *è un rilevatore di gas tracciante o tracer gas. Inserendo il gas tracciante nella tubazione è possibile rilevarne la fuoriuscita da tubazioni vuote o piene di acqua. Il gas tracciante o tracer gas è una miscela composta da 5% Idrogeno + 95% azoto e permette di lavorare in totale sicurezza. Il gas tracciante o tracer gas permette di rilevare difetti sulle tubazioni anche minimi.*
Aumentare la pressione di carico del gas tracciante o tracer gas nella tubazione da ispezionare permette di velocizzare la rilevazione del punto difettoso. La tecnologia di rilevazione del gas tracciante o tracer gas Gastech permette di rilevare il gas tracciante o tracer gas da poche ppm a 5% VOL.

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 di rilevare con precisione la presenza di gas tracciante o tracer gas da ppm a % VOL.

SISTEMA DI MISURA

Gas Rilevato	CH_4	Taratura Idrogeno (5% contenuto nel gas tracciante o tracer gas)
Scale di Misura	ppm –% VOL	
Azzeramento	Manuale e Automatico	

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
ppm 2	Semiconduttore	0 – 10.000 ppm	50 ppm	± 5 % f.s.	10.000 ppm	< 1 sec
% VOL	Conducibilità termica	0 – 1.000 % VOL	1% VOL	± 5 % f.s.	100 %Vol	< 7 sec

DISPLAY E ALLARMI

Display	Grafico Digitale 164x48
Indicazione fuga	4 LED più indicazione numerica su display
Allarmi	Allarme ottico ed acustico disinseribile
Livello Segnale Acustico	85 dB (A)

SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Campionamento	Aspirazione con micro-pompa elettrica incorporata
Portata Aspirazione	1,5 lt/min
Filtri su Aspirazione	Filtro Idroscopico anti-acqua interno

ALIMENTAZIONE ED AUTONOMIA

Alimentazione	Batterie ecologiche NiMh ricaricabili senza effetto memoria
Autonomia	5 ore in condizioni operative standard

CERTIFICAZIONI E GRADO DI PROTEZIONE

Certificazioni	CE secondo Dichiarazione di Conformità	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 Rivoira

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura Operativa	-20 ÷ +50°C / Da 0 a 85% U.R. , non condensante

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni	200x80x120 mm
Peso	2000 gr

ACCESSORI OPZIONALI

EA.0010.8005 Sonda a tappeto per ricerca stradale per rilevatore gas tracciante o tracer gas

EA.0010.8020 Sonda a campana per ricerca su superfici sconnesse per rilevatore gas tracciante o tracer gas

GASTECH instruments

MLD-3500H
RILEVATORE GAS TRACCIANTI O TRACER GAS

GASTECH instruments srl: Via Vittore Carpaccio 2/A - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) • **T** 0248463405 • commerciale@gastech.it

www.gastech.it