



Sensistor® XRS9012

Cercafughe ad idrogeno

Perdita rilevata - forte e chiara



 **INFICON**

Più veloce è la rilevazione della perdita, minori i danni

C'è una perdita, ma dove esattamente? Una perdita può causare interruzioni di servizio e danni di natura economica ed ambientale. Più veloce ed accurata è la rilevazione della perdita, più ridotti risulteranno i costi ed i tempi di riparazione. Il cercafughe ad idrogeno Sensistor XRS9012 è affidabile e ad alta sensibilità ed individua rapidamente eventuali perdite perfino su tubazioni o cavi nascosti ed interrati.

RAPIDO ED AFFIDABILE IN OGNI SITUAZIONE

Il cercafughe ad idrogeno Sensistor XRS9012 offre un sistema versatile e dalla sensibilità altamente elevata, il tutto in uno strumento ergonomico, intelligente e resistente. Per consentire la rilevazione sia di micro che di macroperdite, Sensistor XRS9012 dispone di un regolatore di sensibilità e si adatta immediatamente ad ogni situazione. Sensistor XRS9012 costituisce ormai uno standard nel collaudo di tenuta di:

UNO SGUARDO AI VANTAGGI

- Sensibilità elevata e regolabile per una rapida individuazione della perdita
- Alta affidabilità grazie al sensore estremamente sensibile all'idrogeno
- Facile da trasportare e maneggiare
- Ricarica rapida in automobile (5 minuti di carica per 20 minuti di funzionamento)
- Involucro in alluminio, resistente all'acqua (IP55)
- Metodo comprovato che utilizza una miscela di gas tracciante composta da 5% idrogeno e 95% azoto
- Senza parti meccaniche, non necessita di assistenza



- **Cavi telefonici pressurizzati** — sia interrati che in canalina. Gli interventi sui cavi sono facilitati da tempi di operazione ridotti, maggiore efficienza e miglior ergonomia;
- **Condotte di gas ed acqua** — Sensistor XRS9012 è lo strumento ideale per la rilevazione di perdite su tubazioni di qualsiasi materiale, sia piene che svuotate, all'aperto e al chiuso, risparmiando tempo e riducendo al minimo gli inconvenienti per l'utente;
- **Cavi elettrici** — Sensistor XRS9012 offre eccellenti opportunità di verifica della tenuta di cavi d'alimentazione e di altre attrezzature dell'industria di processo, come ad esempio generatori raffreddati ad idrogeno;
- **Impianti di riscaldamento** — Sensistor XRS9012 localizza la perdita in maniera precisa e rapida, riducendo al minimo l'entità dei lavori di riparazione.

FACILE DA USARE

Basta premere il tasto ON ed attendere che le luci a LED si accendano. Il regolatore di sensibilità a 10 livelli faciliterà l'esatta individuazione della perdita.

RAPIDO ED INTUITIVO

Il sensore elettronico posto sulla punta della sonda reagisce in maniera istantanea al gas tracciante. Il breve tempo di recupero consente inoltre di procedere immediatamente a nuove verifiche.

ROBUSTO PER UTILIZZO IN AMBIENTI DIFFICILI

Involucro in alluminio e resistente all'acqua (IP55) per l'utilizzo in ambienti difficili e condizioni meteorologiche avverse.



GRAZIE ALLA VASTA GAMMA DI ACCESSORI, IL CERCAFUGHE XRS9012 È FACILMENTE ADATTABILE AD OGNI TIPO DI SITUAZIONE



SONDA MANUALE H21

In dotazione con l'XRS9012. Piccola e robusta, per verifiche facili e senza intoppi. La sonda manuale può essere facilmente protetta dall'acqua.



SONDA A TERRENO 8212

Per verifiche su terreni ghiaiosi, argillosi, sabbiosi e nevosi.



8612 SURFACE PROBE

Rileva le perdite su cavi e condotti canalizzati aspirando gas tracciante dal suolo, dalla superficie stradale o dal pavimento stradale prima che il gas si disperda. Può aspirare gas anche attraverso asfalto e cemento.



ESTENSIONE PER SONDA MANUALE P12

Facilita l'utilizzo della sonda manuale a livello del suolo o semplicemente ne estende la portata.

SPECIFICHE TECNICHE

Sensibilità	0,7 ppm H ₂ in aria
Tempo di risposta	<1 sec
Tempo di avviamento	<10 sec
Uscite	• Indicatore grafico a barre (10-LED) • Auricolari, standard jack 3,5 mm > 8 ohms
Batteria	Batterie al piombo ricaricabili (elettrolita fissato in gel)
Capacità della batteria	13 ore a 20°C, 6 ore a -20°C
Manutenzione	Nessuna
Caricatori	Alimentatore AC (100-240 VAC) Caricabatterie da auto (9-15 VDC)
Involucro	Alluminio
Classe di protezione	Impermeabile (IP55)
Dimensioni	250 x 120 x 85 mm In custodia da trasporto: 260 x 220 x 95 mm
Peso	1.9 kg In custodia da trasporto: 2.5 kg
Temperatura ambiente	-20 – 50°C

PER ORDINARE

PRODOTTO	CODICE
Cercafughe Sensistor XRS9012 completo di custodia in nylon, sonda H21, 3 m di cavo, ingresso cavo di rete, cintura, tracolla, auricolari e adattatore 12 volt	590-012
ACCESSORI	
Sonda manuale H21	590-200
Cavo C21	
3 m	590-161
6 m	590-175
9 m	590-165
Sonda a superficie 8612	590-040
Estensione per sonda manuale P12	590-080
Sonda a terreno 8212	590-020
Auricolari	591-443
Batteria (3 batterie necessarie per un cambio completo)	591-294
Caricatore	591-300
Adattatore per caricatore 12 volt (per ricarica in auto)	591-361



www.inficon.com reachus@inficon.com

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.
niba62it1-3 (2003) ©2020 INFICON