



# 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 individua rapidamente eventuali perdite perfino su tubazioni o cavi nascosti ed interrati.



## Rapido ed affidabile – sempre

Il cercafughe ad idrogeno Sensistor XRS9012 offre un sistema versatile e dalla sensibilità altamente elevata, racchiuso in uno strumento ergonomico e resistente. L'apparecchio consente la rilevazione sia di micro che di macroperdite grazie a un regolatore di sensibilità, adattandosi immediatamente a ogni situazione, e rappresenta ormai uno standard nel collaudo di tenuta di:

- **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** — XRS9012 rileva perdite su tubazioni di qualsiasi materiale, all'aperto e al chiuso, risparmiando tempo e riducendo al minimo i disagi per l'utente;
- **Cavi elettrici** — XRS9012 consente un'efficace 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** — XRS9012 localizza la perdita in maniera precisa e rapida, riducendo al minimo l'entità dei lavori di riparazione.

### 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



#### FACILE DA USARE

- Avvio istantaneo: basta premere il tasto ON
- Guida chiara con luci a LED indica esattamente quando iniziare
- Regolatore di sensibilità a 10 livelli per l'esatta individuazione della perdita

#### RAPIDO ED INTUITIVO

- Tempo di recupero breve per individuare rapidamente le perdite
- Rilevamento immediato del gas tracciante per un funzionamento continuo
- Sensore sulla punta della sonda per misurazioni dirette e precise

#### ROBUSTO PER USO IN AMBIENTI DIFFICILI

- Involucro in alluminio adatto ad utilizzi intensivi
- Resistente all'acqua (IP55)
- Ideale per l'utilizzo in ambienti difficili e condizioni metereologiche avverse

Ampia gamma di accessori per adattarsi a qualsiasi tipo di situazione



#### SONDA MANUALE H21

In dotazione con il cercafughe Sensistor XRS9012. Piccola e robusta, per rilevazioni facili e senza intoppi.



#### SONDA A SUPERFICIE 8612

Per cavi e tubature interrate, aspira gas tracciante da suolo, asfalto o cemento prima che si disperda.



#### SONDA A TERRENO 8212

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



#### ESTENSIONE PER SONDA MANUALE P12

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

## CERCAFUGHE AD IDROGENO SENSISTOR® XRS9012

### SPECIFICHE TECNICHE

Sensibilità	0,7 ppm H <sub>2</sub> 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
<b>ACCESSORI</b>	
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