



Sensistor® XRS9012 Wasserstoff- Lecksuchgerät

Lecks laut und klar lokalisieren



 **INFICON**

Je schneller ein Leck entdeckt wird, umso besser

Da ist ein Leck – aber wo? Lecks verursachen Betriebsstörungen, Umweltschäden und finanzielle Verluste. Die schnelle und präzise Lokalisierung von Lecks spart Zeit und leistet einen Beitrag zur Sicherung der Profitabilität. Mit dem Wasserstoff-Lecksuchgerät Sensistor XRS9012 lassen sich Lecks in ober- und unterirdischen Rohrleitungen und Kabeln problemlos auffinden.

Schnell und zuverlässig in allen Einsatzsituationen

Das Wasserstoff-Lecksuchgerät Sensistor XRS9012 überzeugt durch hohe Nachweisempfindlichkeit, Robustheit, durchdachte Funktionalität und Ergonomie. Um die präzise Lokalisierung großer und kleiner Lecks zu ermöglichen, kann die Empfindlichkeit über einen sehr weiten Bereich eingestellt werden.

Das Sensistor XRS9012 setzt einen Standard in Bereichen wie:

- **Druckbeaufschlagte Nachrichtenkabel** – Verkürzte Ansprechzeiten und größerer Funktionsumfang erleichtern die Wartung an Nachrichtenkabeln, die unterirdisch oder in Schutzrohren verlegt sind
- **Wasser- und Gasleitungen** – Das Sensistor XRS9012 eignet sich ideal für die Lecksuche an Rohrleitungen im Innen- und Außenbereich, unabhängig vom Material, spart Zeit und minimiert die Unannehmlichkeiten für die ans Leitungsnetz angeschlossenen Kunden
- **Gasolierte Hochspannungsleitungen** – Das Sensistor XRS9012 bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Unversehrtheit von gasolierten Hochspannungsleitungen und anderen Einrichtungen der Energieversorgung zu überprüfen
- **Heizungssysteme** – Das Sensistor XRS9012 lokalisiert das Leck schnell und minimiert den Umfang der Reparaturarbeiten

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Schnelle Leckortung dank hoher und einstellbarer Nachweisempfindlichkeit
- ✓ Wasserstoffsensoren mit hoher Empfindlichkeit für präzise Leckortung
- ✓ Bequem zu tragen und handlich
- ✓ Schnelles Aufladen im Auto (5 min. Laden reicht für 20 min. Lecksuche)
- ✓ Robustes und wasserdichtes Aluminiumgehäuse (IP55)
- ✓ Bewährtes Verfahren, bei dem Formiergas (5% Wasserstoff und 95% Stickstoff) als Prüfgas verwendet wird
- ✓ Keine beweglichen Teile und dazu fast wartungsfrei



EINFACHE VERWENDUNG

- Sofortiger Start – durch einfaches Drücken der ON-Taste
- Klare LED-Anleitung – zum präzisen Start der Suche
- Bis zu 10 Empfindlichkeitsstufen für schnelle und präzise Lecksuche

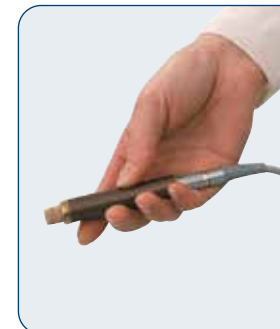
SCHNELL UND INTUITIV

- Die sehr kurze Erholzeit ermöglicht eine schnelle und effiziente Lecksuche
- Sofortige Prüfgaserkennung für einen unterbrechungsfreien Betrieb
- Sensor an der Sondenspitze für direkte, reaktionsschnelle Messungen

ROBUST FÜR DEN EINSATZ BEI RAUEN BEDINGUNGEN

- Robustes Aluminiumgehäuse für den Einsatz bei rauen Bedingungen
- Wasserdichtes Gehäuse (IP55)
- Bewältigt problemlos raue Umgebungen und wechselnde atmosphärische Bedingungen

Umfangreiches Zubehörsortiment für jede Art von Leckortung



HANDMESSKOPF H21

Standardzubehör für das Sensistor XRS9012 – kompakt, robust und einfach zu bedienen. Im Standardlieferungsumfang enthalten.



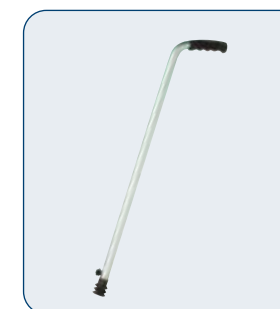
OBERFLÄCHEN-MESSKOPF 8612

Zur Lecksuche bei erd- und kanalverlegten Kabeln und Rohrleitungen. Das Prüfgas wird durch Erde, Asphalt oder Beton gesaugt, bevor es sich verflüchtigt.



BODEN-MESSKOPF 8212

Für die Lecksuche unter erschwerten Bedingungen, z. B. auf Kies, Schnee, Ton oder Sand.



VERLÄNGERUNG FÜR HANDMESSKOPF P12

Erleichtert die Führung des Hand-Messkopfs auf Bodenhöhe oder vergrößert seine Reichweite.

SENSISTOR® XRS9012 WASSERSTOFF-LECKSUCHGERÄT

| TECHNISCHE DATEN | |
|----------------------------|--|
| Empfindlichkeit | 0,7 ppm H ₂ in der Luft |
| Ansprechzeit | < 1 s |
| Aufwärmzeit | < 10 s |
| Ausgänge | LED-Balkendiagrammanzeige mit 10 Elementen Kopfhörer, Standardstecker 3,5 mm, > 8 Ohm |
| Batterietyp | Wiederaufladbare Bleiakkus (Elektrolytgel) |
| Batteriekapazität | 13 Stunden bei 20 °C, 6 Stunden bei -20 °C |
| Wartung | Wartungsfrei |
| Ladegeräte | AC-Ladegerät, 100-240 V (AC) Kfz-Ladegerät, 9-15 V (DC) |
| Gehäuse | Aluminium |
| Schutz | Wasserdicht (IP55) |
| Abmessungen | 250 x 120 x 85 mm In Transporttasche: 260 x 220 x 95 mm |
| Gewicht | 1,9 kg; In Transporttasche: 2,5 kg |
| Umgebungstemperaturbereich | -20-50 °C |

| BESTELLINFORMATIONEN | |
|---|---------------|
| PRODUKT | KATALOGNUMMER |
| Wasserstoff-Lecksuchgerät Sensistor XRS9012 komplett mit Nylontasche, Handmesskopf H21, 3-m-Kabel, Hüftgurt, Schulterriemen, Kopfhörer, 110-230-V-Ladegerät und Kfz-Ladegerät | 590-012 |
| ZUBEHÖR | |
| Handmesskopf H21 | 590-200 |
| Sondenkabel C21 | |
| 3 m | 590-161 |
| 6 m | 590-175 |
| 9 m | 590-165 |
| Oberflächen-Messkopf 8612 | 590-040 |
| Verlängerung für Handmesskopf P12 | 590-080 |
| Boden-Messkopf 8212 | 590-020 |
| Kopfhörer | 591-443 |
| Batterie (3 Stück für kompletten Austausch erforderlich) | 591-294 |
| Ladegerät (110-230 V) | 591-300 |
| 12-V-Ladegerät für Zigarettenanzünder | 591-361 |



www.inficon.com

reachus@inficon.com

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.
niba62de1-4 (2508) © 2025 INFICON