



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 Nachrichtenkel** – Verkürzte Ansprechzeiten und größerer

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Schnelle Leckortung dank hoher und einstellbarer Nachweisempfindlichkeit
- ✓ Wasserstoffsensor 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

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
- **Gasisolierte Hochspannungsleitungen** – Das Sensistor XRS9012 bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Unversehrtheit von gasisolierten Hochspannungsleitungen und anderen Einrichtungen der Energieversorgung zu überprüfen
- **Heizungssysteme** – Das Sensistor XRS9012 lokalisiert das Leck schnell und minimiert den Umfang der Reparaturarbeiten

SENSISTOR-SENSORTECHNOLOGIE

Das Sensistor XRS9012 nutzt die bewährte Sensistor-Sensortechnologie für den Einsatz von Formiergas (5 % Wasserstoff in Stickstoff) als Prüfgas. Wasserstoffsensoren nutzen die Diffusion des Gases und sind extrem genau und selektiv.



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

ZUBEHÖR

Handmesskopf H21

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

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
Sonden kabel C21	
3 m	590-161
6 m	590-175
9 m	590-165
Verlängerung für Handmesskopf P12	590-080
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.
niba62de1-5 (2608) © 2026 INFICON