



Sensistor[®] XRS9012 Wasserstoff- Lecksuchgerät

Lecks laut und klar lokalisieren

 **INFICON**

Je schneller ein Leck erkannt wird, desto mehr gewinnen Sie

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 XRS9012 lassen sich Lecks in ober- und unterirdischen Rohrleitungen und Kabeln problemlos auffinden.

ZUVERLÄSSIG UND SCHNELL IN ALLEN EINSATZSITUATIONEN

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

- **Druckbeaufschlagte Nachrichtenkabeln** — verkürzte Ansprechzeiten, verbesserte Ergonomie und größerer

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Schnelle Leckortung dank hoher 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



Funktionsumfang erleichtern die Wartung an Nachrichtenkabeln, die unterirdisch oder in Schutzrohren verlegt sind

- **Wasser- und Gasleitungen** — das XRS9012 ermöglicht die Lecksuche an im Betrieb befindlichen und entleerten Leitungen aller Materialien, drinnen und draußen. An solche Leitungen angeschlossene Kunden profitieren durch Zeitersparnis und größtmögliche Reduzierung der mit Leitungsschäden verbundenen Unannehmlichkeiten
- **Gasgefüllte Hochspannungsleitungen** — das 9012XRS bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Unversehrtheit von gasgefüllten Hochspannungsleitungen und anderen Einrichtungen der Energieversorgung zu überprüfen
- **Heizungssysteme** — das XRS9012 lokalisiert das Leck schnell und minimiert den Umfang der Reparaturarbeiten

EINFACHE BEDIENUNG

Einschalten und sofort mit der Lecksuche beginnen. Die Empfindlichkeit bis zu zehn Stufen einstellen für eine einfache und präzise Leckortung.

SCHNELL UND INTUITIV

Der elektronische Sensor im Messkopf spricht sofort auf austretendes Prüfgas an und das Signal klingt so schnell wieder ab, dass unverzüglich eine neue Leckortung durchgeführt werden kann.

ROBUST FÜR DEN EINSATZ BEI RAUEN BEDINGUNGEN

Wasserdichtes Aluminiumgehäuse (IP55) für den Einsatz bei rauen Umgebungen und für alle Witterungsbedingungen.



FÜR DAS LECKSUCHGERÄT SENSISTOR XRS9012 IST UMFANGREICHES ZUBEHÖR FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGSBEREICHE ERHÄLTlich



HAND-MESSKOPF H21

Standardzubehör des Lecksuchgeräts XRS9012. Klein, robust, einfach zu bedienen und extrem zuverlässig, der Hand-Messkopf kann leicht vor Wasser geschützt werden.



BODEN-MESSKOPF 8212

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



OBERFLÄCHEN- MESSKOPF 8612

Zur Lecksuche bei erd- und kanalverlegten Kabeln und Rohrleitungen. Das Prüfgas wird von Boden, Fahrbahn oder Fußboden, sogar durch Asphalt und Beton aufgesaugt.



VERLÄNGERUNG FÜR HAND-MESSKOPF P12

Erleichtert die Führung des Hand-Messkopfs und vergrößert seine Reichweite.

TECHNISCHE DATEN

Kleinste nachweisbare Leckrate	0.7 ppm H ₂ in der Luft
Ansprechzeit	<1 sek
Startzeit	<10 sek
Anzeige	•LED-Display mit 10 Segmenten •Kopfhörer, 3,5 mm Standard-Stecker, > 8 Ohm
Akku	Wiederaufladbare Bleiakkus (Elektrolytgel)
Batteriekapazität	13 Stunden bei 20 °C, 6 Stunden bei -20 °C
Wartung	Wartungsfrei
Ladegerät	•AC-Ladegerät (100-240 VAC) •Ladegerät für Autozigarettenanzünder (9-15 VDC)
Gehäuse	Aluminium
Schutz	Wasserdicht (IP55)
Abmessungen	250 x 120 x 85 mm In der Tragetasche: 260 x 220 x 95 mm
Gewicht	1.9 kg In der Tragetasche: 2.5 kg
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis 50°C

BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	KATALOGNUMMER
Wasserstoff-Lecksuchgerät XRS9012 komplett mit Nylontasche, Hand-Messkopf H21, 3 m Kabel, Netzkabel, Tragegurt, Schulterriemen, Kopfhörer und 12V-Adapter	590-012
ZUBEHÖR	
Hand-Messkopf – H21	590-200
Kabel 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	591-300
12V-Adapter (zum Aufladen im Auto)	591-361



www.inficon.com reachus@inficon.com

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.
niba62de1-3 (2003) ©2020 INFICON