

## センシスター XRS9012、水素リークディテクタ

センシスター XRS9012 水素リークディテクタは、通信ケーブルや給水管等のユーティリティ・サービスのリーク検出のための高速かつ信頼性が高く堅牢な機器です。センシスター XRS9012 は、重作業、スマートかつ人間工学に基づいてデザインされたパッケージにより、高感度で柔軟性のあるリーク検出システムを提供します。テストガスとして安価なフォーミングガス（5% 水素および 95% 窒素）の利用に関するユニークな方式が、ユーザーに使いやすい技術、低コストそして最低限のサービス要件による比類なき位置特定と統合されます。

マイナー・メジャーのリーク双方の検出を可能とするため、センシスター XRS9012 は、いかなる検出環境に対しても即座に適応できる感度調節装置を備えています。プローブ・コーンポイントに搭載された電子センサーは、テストガスに即座に対応します。またこのセンサーは水素ガスに対し高感度で高い分離感度を有しています。さらに、新規の測定を即座に実施することを可能とするため、機器の復旧時間は極めて短いものです。



### 利点

- 真に直感的で使いやすい
- 防水かつアルミ製ケースにより、過酷な環境における作業が可能
- 長い使用可能時間（13 時間）により、充電なしで終日の作業が可能
- オペレーターの快適さのための軽量かつ人間工学に基づいたデザイン
- 誤ったアラームなしで迅速な作業を実施するための高感度で高い分離感度のセンサー

- 広範にわたるアクセサリにより、各種のリーク位置特定に適應

## 機能

- 迅速な起動とアイドル時の自動停止
- 最低限のサービス要件
- 調節可能な感度
- イヤホン含む
- ショルダー・ストラップとウエスト・ベルト付きの耐久性があり、パッド入りナイロン製キャリングケースで保護

## 注文の情報

<b>タイプ</b>	<b>Sensistor XRS9012, Hydrogen Leak Detector</b>
センシスター XRS9012、水素リークディテクタ	590-012

## 仕様

<b>タイプ</b>	<b>Sensistor XRS9012, Hydrogen Leak Detector</b>
感度	<p>0.7 ppm H <sub>2</sub> in air</p>
応答時間	< 1 s
予熱時間	< 6 s
出力	Speakers, earphone, standard 3.5 mm (1/8 in.) jack, &gt; 8 ohms
電池タイプ	Rechargeable lead batteries (gel electrolyte)
電池容量	13 h at 20&deg;C (68&deg;F) 6 h at -20&deg;C (-4&deg;F)
メンテナンス	Maintenance-free
充電器	100 - 240 VAC
自動車用充電器	9 - 15 VDC
ケース	Aluminum
保護	Waterproof (IP65)
寸法	250 x 120 x 85 mm (9.9 x 4.8 x 3.4 in.)
キャリングケースでの寸法	260 x 220 x 95 mm (10.3 x 8.7 x 3.8 in.)
重量	1.9 kg (4.2 lb.)
キャリングケースでの重量	2.5 kg (5.5 lb.)
周囲温度範囲	-20 to +50&deg;C (-4 to +122&deg;F)

## スペア部品

Sensistor XRS9012, Hydrogen Leak Detector	
12 ボルト自動車用充電器アダプタ (自動車でのセンシスター XRS9012 水素リークディテクタ搭載用)	591-361
C21 プローブケーブル、3m (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、H50、H51 および H21)	590-161
C21 プローブケーブル、6m (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、H50、H51 および H21)	590-175
C21 プローブケーブル、9m (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、H50、H51 および H21)	590-165
H21	590-200
イヤホン	591-443
キャリングケース、センシスター XRS9012 水素リークディテクタ	591-304
電池 (完全充電に 3 個必要)	591-294
電池充電器	591-300

## アクセサリ

Sensistor XRS9012, Hydrogen Leak Detector	
Hand Probe Extension P12	590-080
ダクトプローブ 8712	590-051
接地プローブ 8212	590-020
表面プローブ 8612 (充電器を含む)	590-040
表面プローブ 8612 用ホイールユニット M12	590-070



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

製品向上のプログラムを遂行するため、仕様は通知なく変更されます。  
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2013-05)    © 2013 INFICON