



# Sensistor® XRS9012

## Détecteur de fuites hydrogène

Localiser les fuites distinctement



# Plus vite une fuite est détectée plus vous avez à y gagner

**Vous savez qu'il y a une fuite, mais où ? Toutes les fuites causent des interruptions de fonctionnement, elles dégradent l'environnement et engendrent des pertes financières. Plus vite une fuite est détectée, quelle que soit sa taille, plus vous avez à y gagner. Solide et fiable, le détecteur de fuites hydrogène XRS9012 vous permet de localiser rapidement toutes les fuites, même si les câbles sont cachés ou enterrés.**

## **RAPIDE ET SÛR DANS TOUTES LES SITUATIONS**

Le détecteur de fuites hydrogène XRS9012 est un système de détection de fuites extrêmement sensible et souple, de conception robuste et ergonomique. Afin de détecter les petites et les grosses fuites, XRS9012 a un niveau de sensibilité ajustable pour adapter instantanément le détecteur à toutes les conditions de détection. Le Sensistor XRS9012 est devenu un standard pour la détection des fuites sur:

### **ENSEMBLE DES AVANTAGES**

- Détection rapide grâce à une sensibilité élevée et ajustable
- Capteur d'hydrogène hautement sélectif pour une détection fiable
- Facile à transporter, facile à manipuler
- Charge rapide en voiture (5 minutes de charge pour 20 minutes de détection)
- Conception robuste et boîtier en aluminium étanche (IP55)
- Méthode unique, basée sur l'utilisation d'azote hydrogéné (5 % d'hydrogène et 95 % d'azote) comme gaz traceur
- Sans pièce mobile, presque sans entretien



- **Câbles téléphoniques pressurisés** — enterrés ou en caniveau. Il est possible d'améliorer la maintenance des câbles, grâce au temps de détection de fuite réduit, à l'ergonomie améliorée et à une meilleure fonctionnalité
- **Conduites d'eau et gaz** — idéal pour la détection de fuites sur des conduites pleines ou vides, à l'intérieur et à l'extérieur, dans tous types de matériaux, permettant ainsi de gagner du temps et de minimiser les inconvénients pour les usagers
- **Câbles de puissance pressurisés** — Le Sensistor XRS9012 offre l'opportunité de vérifier l'intégrité des câbles de puissance pressurisés et tous les équipements d'une centrale électrique refroidis par hydrogène
- **Systèmes de chauffage** — Le Sensistor XRS9012 est capable de localiser rapidement la fuite et réduire considérablement les travaux de réparation

### **FACILITÉ D'UTILISATION**

Appuyez simplement sur la touche ON, laissez les voyants s'allumer et lancez la recherche. Le Sensistor XRS9012 est doté d'un dispositif de réglage de la sensibilité jusqu'à dix niveaux pour faciliter la localisation des fuites.

### **RAPIDE ET INTUITIF**

Le capteur électronique installé dans la pointe de la sonde répond instantanément au gaz traceur, et le temps de récupération très court permet d'effectuer immédiatement de nouvelles localisations.

### **ROBUSTE POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES**

Boîtier en aluminium étanche (IP55) conçu pour résister à une utilisation continue dans des environnements difficiles et des conditions atmosphériques variables.



## **LARGE GAMME D'ACCESSOIRES POUR UN GRAND NOMBRE DE SITUATIONS**



### **SONDE À MAIN H21**

Accessoire standard du XRS9012. Petite et solide, pour une détection aisée et sans problème, la sonde à main peut facilement être protégée de l'eau.



### **SONDE DE SOL 8212**

Pour détecter les fuites dans des environnements difficiles tels que graviers, neige, sable, argile.



### **SONDE DE SURFACE 8612**

Détecte les fuites des câbles enterrés ou en caniveau et des canalisations en aspirant le gaz traceur depuis le sol, le revêtement de la route ou le plancher, avant que celui-ci ne se dissipe.



### **RALLONGE SONDE À MAIN P12**

Facilite l'utilisation de la sonde à main au niveau du sol, ou simplement pour augmenter sa portée.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sensibilité	0.7 ppm H <sub>2</sub> dans l'air
Temps de réponse	<1 s
Temps de préchauffage	<10 s
Sorties	•Affichage LED 10 segments •Écouteurs jack standard 3,5 mm, >8 ohms
Type de batterie	Batteries au plomb rechargeables (gel électrolyte)
Autonomie des batteries	13 heures à 20 °C (68°F), 6 heures à -20 °C (-4°F)
Entretien	Sans entretien
Chargeurs	Chargeur CE (100-240 VCA) Chargeur de voiture (9-15 VCC)
Boîtier	Aluminium
Protection	Étanche (IP55)
Dimensions	250 x 120 x 85 mm (9.85 x 4.75 x 3.35 in.) Dans le boîtier portable: 260 x 220 x 95 mm (10.25 x 8.70 x 3.75 in.)
Poids	1.9 kg (4.2 lb.) Dans le boîtier portable: 2.5 kg (5.5 lb.)
Plage de température ambiante	-20 – 50°C (-4 – 122°F)

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

PRODUIT	NUMÉRO DE CATALOGUE
Détecteur de fuites à l'hydrogène XRS9012 complet, avec boîtier en nylon, sonde H21, câble de 3 m, câble d'alimentation réseau, ceinture, bandoulière, écouteurs et adaptateur de chargeur 12 volt	590-012
<b>ACCESSOIRES</b>	
Sonde à main H21	590-200
Câble C21	
3 m (9.8 ft.)	590-161
6 m (19.6 ft.)	590-175
9 m (29.5 ft.)	590-165
Sonde de surface 8612	590-040
Rallonge de sonde à main P12	590-080
Sonde de sol 8212	590-020
Écouteurs	591-443
Batterie (commander 3 unités pour remplacement complet)	591-294
Chargeur	591-300
Adaptateur de chargeur (pour rechargement en voiture)	591-361



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

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.  
niba62fr1-2 (2003) ©2020 INFICON