



Sentrac Strix™ Edition Détecteur de fuite à l'hydrogène

La détection de fuite à l'hydrogène en toute simplicité

 **INFICON**
Inspired by visions. Proven by success.

Localisation rapide d'une fuite à l'hydrogène avec un coût de propriété bas

Une fuite peut être microscopique. Elle peut également être importante, voire énorme. Le problème est qu'il est impossible de connaître l'importance d'une fuite avant qu'elle n'apparaisse. D'où l'intérêt de choisir le détecteur de fuite idéal. Avec notre renommé détecteur de fuite à l'hydrogène Sensistor Sentrac®, nous avons facilité votre choix.

Reconnu pour sa haute sensibilité, sa large portée dynamique et son délai de récupération court, Sensistor Sentrac s'est avéré être l'outil parfait pour de nombreuses applications industrielles exigeant une détection rapide et facile d'un large éventail de fuites. En fait, la localisation des fuites n'a jamais été aussi facile – jusqu'à présent.

PRÉSENTATION DE SENTRAC STRIX EDITION

Le nouveau Sentrac Strix Edition élargit notre gamme de détecteurs de fuites à l'hydrogène. Ce qui distingue Sentrac Strix Edition du Sensistor Sentrac original, c'est la toute nouvelle sonde manuelle : Strix.

Avec son tout nouveau capteur, Strix offre un temps de réaction et une récupération beaucoup plus rapides. D'une manière générale, cela signifie que vous êtes maintenant en mesure de localiser les plus petites fuites encore plus facilement, sans jamais compromettre votre capacité à localiser aussi les plus grandes. Cela signifie également que vous serez prêt à localiser une petite fuite juste après avoir détecté une grosse fuite.

De plus, avec une durée de vie plus longue que le capteur précédent, Strix réduit votre coût total de propriété, ce qui en fait un investissement judicieux. Et si vous possédez déjà un Sensistor Sentrac, la nouvelle sonde manuelle Strix constituerait une mise à niveau optimale.

Voici Sentrac Strix Edition. Localisation rapide d'une fuite avec un coût de propriété bas.



VOS AVANTAGES EN UN CLIN D'ŒIL

- Débit plus rapide pour les tâches de localisation
- Risque réduit de manquer les petites fuites
- Localisation et résistance au plus grand éventail de tailles de fuites
- Accès plus facile sur des géométries compliquées
- Modes de recherche vraiment intuitifs
- Résistance aux gaz traceurs élevés en fond
- Durée de vie plus longue du capteur
- Coût de propriété réduit

APPLICATIONS TYPES

Convient pour un large éventail d'applications de production, notamment :

- Réfrigération
- Climatisation
- Automobile
- Industrie générale



CAPTEUR STRIX

- Temps de réaction et de récupération plus rapide, facilite la localisation de petites fuites
- Durée de vie prolongée du capteur, gain de temps et d'argent lors du remplacement du capteur
- Localise les fuites jusqu'à 10 décades et aucun temps d'attente après d'énormes fuites



SONDE MANUELLE STRIX

- Extrémité de sonde plus petite, pour un accès encore plus facile sur des géométries compliquées
- Grand écran, pour limiter les erreurs de l'opérateur
- Léger et ergonomique, pour une plus grande maniabilité
- Passif (pas de flux), résistant aux niveaux élevés de gaz aussi bien qu'à la poussière et à la saleté
- Disponible avec un embout dur ou souple

TECHNOLOGIE DU CAPTEUR

Le capteur à l'hydrogène Strix est un tout nouveau capteur de gaz à transistor à effet de champ exclusif unique. Développé pour relever le niveau de la détection des fuites avec le gaz en formation (5 % d'azote hydrogéné), Strix combine la technologie du capteur Sensistor avec des capacités de détection uniques et inédites. Grâce à une amélioration significative des temps de réaction et de récupération, même pour les petites fuites, le capteur Strix représente une nouvelle étape dans le développement de solutions de détection de fuites à base d'hydrogène.



DONNÉES TECHNIQUES

Plus petite fuite décelable (Mode de localisation avec sonde manuelle Strix)	5 x10 ⁻⁷ mbarl/s ou cc/s avec 5 % H ₂
Plus petite fuite décelable (Mode de mesure avec sonde manuelle Strix)	0,5 ppm H ₂ ; 5x10 ⁻⁷ mbarl/s ou cc/s avec 5 % H ₂
Mise en route	30 s
Étalonnage	Fuite de test externe ou gaz d'étalonnage
Entrées et sorties	25 broches, sub-D avec l'interface suivante : - RS232 - Sortie de ligne audio - Sortie analogique - 3 entrées / 4 sorties numériques, 24 V (cc) USB (esclave) Lecteur de carte SD
Entretien	Sans entretien
Alimentation électrique	Modèle de table : 100–240 V CA, 50/60 Hz, 2 A Modèle sur batterie : Batterie interne rechargeable* (Li-Ion)
Dimensions (l x H x P)	Modèle de table : 305 x 165 x 182 mm (12 x 6.6 x 7.2 in.) Modèle sur batterie avec boîtier : 330 x 200 x 280 mm (12.9 x 7.8 x 11 in.)
Poids (sans sonde ni câble de sonde)	Modèle de table : 4,2 kg (9.2 lb.) Modèle sur batterie : 4,8 kg (10.5 lb.)
Temps de fonctionnement (modèle sur batterie)	12 heures (sans économiseur d'écran)
Temps de charge (modèle sur batterie)	6,5 heures

* Chargé à l'aide de l'adaptateur fourni, 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

PRODUIT	Référence
Sentrac Strix Edition, modèle de table (avec sonde manuelle Strix et câble de sonde de 3 m C21)	590-830
Sentrac Strix Edition, modèle portable sur batterie (avec sonde manuelle Strix et câble de sonde de 3 m C21)	590-840
ACCESSOIRES	
Sonde manuelle Strix	590-730
Sonde manuelle Strix Flex	590-740
Fuites de test	Voir la fiche technique séparée
PIÈCES DE RECHANGE	
Câbles de sonde C21	
3 m (9.8 ft.)	590-161
6 m (19.6 ft.)	590-175
9 m (29.5 ft.)	590-165
Capteur Strix	590-290
Capuchons de protection d'extrémité de sonde Strix, paquet de 50	590-300
Capuchons de protection d'extrémité de sonde Strix, paquet de 500	590-305
Filtres d'extrémité de sonde Strix, paquet de 50	590-310



www.inficon.com reachus@inficon.com

Suite à notre programme d'amélioration continue de nos produits, les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
nibb65fr1-1 (2012) ©2020 INFICON