

SNOOPER mini | Détecteur de gaz universel pour un travail simple et efficace



Caractéristiques de l'appareil

Avec **SNOOPER mini**, SEWERIN propose un détecteur de gaz robuste pour le contrôle des conduites de gaz non recouvertes. Par rapport aux sprays de recherche de fuites encore couramment utilisés, les détecteurs de gaz présentent un avantage décisif, car ils indiquent non seulement la présence d'une fuite, mais également la concentration à l'emplacement de la fuite.

En outre, lors du contrôle des installations à l'intérieur de vieux bâtiments, l'utilisation d'un détecteur de gaz est plus durable : en effet, avec un spray de recherche de fuites, il existe le risque de boucher involontairement le point de fuite par humidification de l'étoffe de chanvre et ainsi de ne pas voir la fuite. L'avarie qui a été détectée de façon fiable par le détecteur de gaz, est durablement supprimée après réparation.

SNOOPER mini est disponible avec des capteurs pour méthane et propane et existe également dans la version **SNOOPER mini H₂** avec un capteur d'hydrogène. Ceci permet d'élargir l'éventail d'utilisations de **SNOOPER mini**.

La recherche de fuite sur les conduites d'eau et le contrôle d'étanchéité des tuyaux, vannes et autres produits industriels se font sans problème avec **SNOOPER mini H₂** grâce à l'utilisation du procédé à gaz traceur.

L'utilisation de plus en plus répandue de véhicules au GPL ou au gaz naturel nécessite le contrôle d'étanchéité des conduites de gaz montées sur ces véhicules. Ceci s'applique à l'équipement d'origine et à l'entretien technique courant. Dans ce domaine également, **SNOOPER mini** est l'appareil universel par excellence des professionnels.

L'appareil existe dans les variantes suivantes :

SNOOPER mini avec capteur de méthane, de propane ou d'hydrogène : col de cygne flexible (longueur 22 cm)

SNOOPER mini capteur manuel avec capteur de méthane : capteur manuel (câble spiralé, poignée, col de cygne flexible)

Caractéristiques

- Filtre de capteur remplaçable
- Rapidement opérationnel grâce à son temps de préchauffage très court
- Signal sonore : en fonction de la concentration et désactivable
- Affichage LCD lumineux
- Faible sensibilité transversale aux autres gaz et à l'humidité
- Boîtier robuste

Plages de mesure / types de capteur

Affichage des valeurs mesurées en	Valeurs limites	Résolution
ppm	0 – 100 ppm	5 ppm
ppm	> 100 – 2.000 ppm	50 ppm
Pourcentage volumique (1 %GAZ $\triangleq$ 10.000 ppm)	CH ₄ , C ₃ H ₈ : H ₂ :	> 0,2 – 2,2 %GAZ > 0,2 – 1,0 %GAZ

Composants

- **SNOOPER mini**
- Malette
- Équipement de recharge
- Système de vérification
- Gaz d'essai



Pour les autres caractéristiques techniques et les accessoires, consulter notre offre détaillée.

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001

BELGIQUE

Chée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
www.euro-index.be
vente@euro-index.be

PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
www.euro-index.nl
verkoop@euro-index.nl