



Dräger GS3 Détection des fuites

La localisation des fuites s'avère souvent très difficile en raison des endroits difficiles d'accès. C'est là qu'intervient le détecteur de fuites Dräger GS3 : pas plus grand qu'un stylo. Même les endroits difficiles d'accès ne posent aucun problème. Le détecteur de gaz inflammables, tels que les gaz naturel, gaz liquide et hydrogène, détecte même les plus petites fuites, qu'il signale par un signal d'alarme visuel et sonore.



Avantages du produit

Le détecteur de fuites au format stylo

Le Dräger GS3 a la taille d'un stylo, il se glisse dans une poche de chemise et peut être facilement rangé et transporté par l'utilisateur. Son étui de protection permet en outre de le fixer facilement à votre ceinture et de le protéger contre les chocs.

Détection rapide des fuites

Le Dräger GS3, très pratique, réagit rapidement aux gaz combustibles tels que le gaz naturel, le gaz liquide, le méthane, le propane, le butane et le hydrogène. Il détecte de manière fiable les plus petites fuites et signale une concentration de gaz croissante ou décroissante grâce au signal d'alarme optique et acoustique. Par exemple, pour le méthane, sa sensibilité est inférieure à 50 ppm pour une plage de détection de 10 000 ppm. Vous pouvez non seulement contrôler les conduites mais aussi d'autres conteneurs et systèmes fermés pour détecter les fuites.

Fonction d'alarme

Pour qu'aucune alarme ne passe inaperçue, le Dräger GS3 dispose non seulement d'un signal acoustique mais aussi d'une alarme visuelle grâce à des LED bleues clignotantes.

Manipulation et utilisation simples.

Le Dräger GS3 est intuitif et très facile à utiliser. Grâce à son poids plume d'environ 50 g seulement, il est particulièrement confortable à utiliser.

Aucune maintenance nécessaire

Le Dräger GS3 se calibre lui-même automatiquement à chaque redémarrage. Comme il s'étalonne lui-même, il n'a pas besoin de maintenance.

Manipulation simple

Le Dräger GS3 est intuitif et très facile à utiliser grâce à son fonctionnement à un seul bouton et à sa taille pratique. La commutation de la plage de mesure s'effectue par simple pression du bouton à l'approche d'une fuite. La fonction de « mise à zéro » peut également être utilisée pour détecter les concentrations croissantes de gaz. Lorsque la concentration de gaz diminue, le point neutre est automatiquement ajusté. Après 10 minutes en mode veille, le Dräger GS3 s'éteint automatiquement.

Détecte les fuites même dans les endroits difficiles d'accès

Grâce à sa petite taille, il détecte rapidement et facilement les fuites même dans les endroits difficiles d'accès.

Contrôle des installations de gaz

Avec le Dräger GS3, vous pouvez non seulement contrôler les conduites mais aussi d'autres conteneurs et systèmes fermés pour détecter les fuites. Vous pouvez même contrôler les installations de gaz dans le domaine du camping, p. ex. dans les caravanes, avec ce petit détecteur de gaz.

Test de fonctionnement

Sur le Dräger GS3, le test de fonctionnement peut être effectué rapidement et facilement à l'aide d'un briquet classique.

Garantie

Le Dräger GS3 est garanti 24 mois.

Données techniques

Signal	acoustique et visuel (1x toutes les 2 secondes sans gaz)
Alimentation électrique	2 microcellules (AAA)
Durée de fonctionnement	jusqu'à 6 heures
Température de service	+ 5 °C ... + 40 °C
Température de stockage	- 20 °C ... + 50 °C
Pression d'air	800 ... 1 100 hPa
Humidité de l'air	10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions	env. 170 x 16 x 19 mm (H x l x P)
Poids	env. 50 g
Principe de mesure	Capteur à semi-conducteur
Durée de rodage	norm. 30 secondes
Temps de réponse	≤ 2 secondes (à 10 % L.E.L.)
Gaz détectables	Gaz naturel, méthane, gaz liquide, propane, butane, essence, kérosène, alcools, divers solvants, acétone et hydrogène
Plage de mesure	0 ... 10 000 ppm (méthane)
Sensibilité	< 50 ppm (méthane), < 100 ppm (hydrogène)

Informations de commande

Appareil

Dräger GS3	56 01 000
Inclus Dräger GS3, étui, piles	

Notes

SIÈGE

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Allemagne

www.draeger-msi.de

IMPLANTATIONS**RÉGION NORD**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hambourg
Tél +49 40 668 67-0
Fax +49 40 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

RÉGION EST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tél +49 341 35 0 31-0
Fax +49 341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

RÉGION SUD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tél +49 711 721 99-0
Fax +49 711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

RÉGION OUEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Europark Fichtenhain B 5
47807 Krefeld
Tél +49 2151 37 35-0
Fax +49 2151 37 35-35
vertrieb.west@draeger.com

ENTRETIEN**RÉGION NORD**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hambourg
Tél +49 40 668 67-161
Fax +49 40 668 67-155
service.nord@draeger.com

RÉGION EST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tél +49 341 35 0 31-164
Fax +49 341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

RÉGION SUD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tél +49 711 721 99-43
Fax +49 711 721 99-51
service.sued@draeger.com

RÉGION OUEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Europark Fichtenhain B 5
47807 Krefeld
Tél +49 2151 37 35-58
Fax +49 2151 37 35-50
service.westkr@draeger.com

FILIALES**AUTRICHE**

Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8
1230 Vienne
Tél +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggrasse 30
3097 Liebefeld
Tél +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lubeck, Allemagne

www.draeger.com