



Dräger VarioGard® 3200 CAT

Détecteur de gaz et vapeurs inflammables

Le Dräger VarioGard® 3200 CAT est un détecteur numérique muni d'un DrägerSensor® catalytique intégré. Il détecte les gaz inflammables tels que le méthane, le GPL et l'hydrogène dans les atmosphères non explosibles, comme les parcs de stationnement souterrains et les laboratoires.

Avantages

Fonctionnement numérique

Le Dräger VarioGard 3200 CAT est raccordé au poste de commande par l'intermédiaire du bus numérique VarioGard. C'est ainsi qu'il est alimenté en électricité et qu'il transmet les résultats de ses mesures. Vous pouvez facilement commander tout le système VarioGard à l'aide du bus VarioGard.

Fiabilité élevée

Le Dräger VarioGard 3200 CAT est équipé d'un DrägerSensor catalitique. Ce capteur mesure la concentration en gaz inflammables dans l'air ambiant. Les valeurs mesurées sont transmises numériquement au poste de commande, où elles sont affichées. Une alarme se déclenche si la concentration en gaz dépasse au moins l'un des seuils paramétrés.

Facilité d'utilisation

L'utilisation est extrêmement simple. Vous pouvez effectuer toutes les configurations confortablement depuis le poste de commande à l'aide du logiciel VarioGard. Vous pouvez configurer et surveiller quatre valeurs limites actuelles et quatre moyennes dans le temps pour chaque détecteur. Les alarmes s'affichent et retentissent sur le détecteur, et sont également transmises au poste de commande. Une LED tricolore indique l'état de fonctionnement du détecteur. Le calibrage se contrôle à l'aide d'une barre magnétique par le biais de points de contact.

Possibilité de configuration individuelle

Le VarioGard 3200 CAT s'adapte à votre système. Selon l'application, trois bibliothèques différentes de gaz sont disponibles : GPL pour les parcs de stationnement, CH₄ pour la surveillance du méthane et H₂ pour les laboratoires qui ne nécessitent pas de protection contre l'explosion.

Priorité à la durabilité

Le détecteur VarioGard respecte la philosophie de durabilité de Dräger en intégrant des DrägerSensors durables, qui offrent à l'appareil une durée de vie prolongée. Par comparaison avec le modèle précédent, la conception du nouveau boîtier optimise la quantité de matériau utilisée. De plus, les accessoires et les pièces de rechange électroniques des séries précédentes restent compatibles, ce qui réduit les déchets. Dräger simplifie également le recyclage des anciens appareils en les reprenant pour leur traitement de fin de vie.

Détails



D-15318-2023

Dräger VarioGard® 3200 CAT en fonctionnement normal



D-15319-2023

Dräger VarioGard® 3200 CAT en fonctionnement normal



D-15320-2023

Dräger VarioGard® 3200 CAT avec alarme de gaz

Composants du système



ST-9754-2007

Unité centrale Dräger VarioGard®

L'unité centrale VarioGard® Dräger est au centre d'un système de détection de gaz modulaire et économique. Un bus numérique permet de connecter et de gérer jusqu'à 100 transmetteurs pour différents gaz.



D-10614-2022

Dräger VVP 1000

Le Dräger VVP 1000 est un écran tactile de 10" qui offre un affichage clair et simple de toutes les données de votre détecteur de gaz Dräger VarioGard®. L'écran tactile affiche toutes les informations pertinentes, telles que les valeurs de mesure et les messages d'état, d'une manière organisée et facile à comprendre.

Accessoires

D-2215-2015



Gaz étalon

D-85363-2013



Barre magnétique (bleue)

Pour l'accès au menu

D-5952-2014



Adaptateur de calibrage VarioGard

ST-5690-2006



Entrée de câble M20 x 1,5 (jeu de 10)

Caractéristiques techniques

Dräger VarioGard® 3200 CAT

Type	Détecteur pour la mesure des concentrations de gaz dans l'air ambiant	
Gaz et plages de mesure	GPL	0 à 100 % LIE
	Méthane	0 à 100 % LIE
	Hydrogène	0 à 100 % LIE
Affichage	LED tricolore (vert, jaune, rouge) : Fonctionnement, Entretien, Alarme	
Entrée	Boutons à deux fonctions	
Sortie d'alarme	Avertisseur sonore et LED d'état rouge	
Alarmes	8 seuils d'alarme réglables	

Caractéristiques électriques

Câblage	3 fils
Communication	Bus Dräger VarioGard®
Tension d'alimentation	16 à 30 VCC

Boîtier

Matériau	Plastique ABS gris clair RAL 7035
Indice de protection	IP 65
Cotes	124 mm x 94 mm x 63 mm (L x h x p)
Poids	400 g
Entrée de câble	M20 x 1,5 ; 6 à 12 mm

Conditions ambiantes

Température	-20 °C à +50 °C
Humidité	10 à 95 % HR, sans condensation
Pression	700 à 1 300 hPa

Directives et normes

VDI 2053 (2004) Systèmes de ventilation pour les parcs de stationnement
EN 50545-1 Mesure de gaz toxique dans les parcs de stationnement et les tunnels
Marquage CE Sécurité électrique

Pour vos commandes

Dräger VarioGard® 3200 CAT

Dräger VarioGard® 3200 CAT EX	37 21 952
-------------------------------	-----------

Accessoires

Barre magnétique	45 44 101
Adaptateur d'étalonnage VarioGard® 3xx0/23x0	83 22 015
Entrée de câble M20 x 1,5 (jeu de 10)	83 15 420
Suite logicielle VarioGard® (adaptateur USB inclus)	83 22 016
Mode d'emploi VarioGard®	90 33 185

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
www.draeger.com

France
Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
☎ +33 (0)1 46 11 56 00
☎ +33 (0)1 40 96 97 20
✉ infofrance@draeger.com

Belgique
Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wommel
☎ +32 2 462 62 11
☎ +32 2 609 52 60
✉ stbe.info@draeger.com

Suisse
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Région Moyen-Orient, Afrique
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
☎ +971 4 4294 600
☎ +971 4 4294 699
✉ contactuae@draeger.com



Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact