



Dräger X-am 5800

Détecteurs multigaz

Le détecteur multigaz X-am 5800 mesure jusqu'à six gaz et est doté d'un capteur CatEx particulièrement résistant aux chocs. Associé au logiciel Dräger Gas Detection Connect, il transmet les données en temps réel et permet une gestion de parc ultra-efficace. Conçu pour la surveillance individuelle, le détecteur X-am 5800 offre un niveau maximal de sécurité pour un faible coût de possession.

Caractéristiques clés

Analyse de données performante dans le cloud

Sécurité et efficacité grâce à la connectivité du détecteur : vous pouvez transférer vos données enregistrées de façon directe et pratique par Bluetooth® vers un smartphone ou vers la passerelle Dräger ConHub, puis, de là, vers le système dorsal du logiciel Gas Detection Connect. Vous pouvez aussi transférer directement les données dans le cloud à l'aide de la station de test X-dock. Vous bénéficiez ainsi d'un accès sécurisé à vos données et à leur analyse et ce, de n'importe où et à tout moment, simplement par le biais de votre navigateur Internet.

Gestion aisée de votre parc

Le détecteur X-am 5800 vous permet de gérer confortablement et efficacement votre parc au quotidien. Vous réduisez vos coûts de fonctionnement et vos délais en effectuant les tests rapidement avec la station X-dock à faible consommation de gaz ou avec une station de test au gaz mécanique. Avantages supplémentaires : gestion de parc puissante grâce à notre solution logicielle efficace, aux mises à jour micrologicielles pratiques dans la station X-dock, au transpondeur RFID en option et au code couleurs individuel des appareils. Les pièces, alimentation électrique comprise, peu nombreuses et faciles à remplacer, ainsi que les capteurs vous assurent un bon fonctionnement de vos appareils des années durant. Dräger fournit une garantie fabricant de 4 ans sur l'appareil de base. Vous pouvez continuer à utiliser les accessoires existants compatibles avec les gammes antérieures (X-am 2500/5000/5600).

Surveillance personnalisée des gaz

Petit et léger : le X-am 5800 est confortable à porter et, grâce à ses gros boutons, il est facile à utiliser, même avec des gants. L'écran affiche clairement les informations importantes comme les mesures de gaz, les alarmes ainsi que l'heure. La LED D-light verte indique que l'appareil est prêt à l'utilisation. Tous ces éléments, associés à l'interface présentant uniquement des icônes, rendent l'utilisation du détecteur et la familiarisation avec celui-ci simples et agréables. Pour renforcer votre sécurité, les canaux d'oxygène de l'appareil possèdent quatre seuils d'alarme, à savoir des alarmes préliminaires et des alarmes principales signalant les hausses et les baisses de concentration. Approuvé pour un usage en zone Ex 0, l'appareil est également conforme aux critères de classification IP 68. Il possède une alarme manuelle pour les urgences et, en option, une alarme d'immobilité. Ces deux fonctions sont appelées les « gardes du corps ».

Capteurs puissants

Les nouveaux capteurs CatEx sont encore plus avantageux : ils sont prêts au calibrage en quelques secondes, sont extrêmement robustes en cas de choc et mesurent les vapeurs inflammables telles que l'essence, le gazole et le nonane. Vous pouvez aussi configurer le gaz cible mesuré sur le méthane, le propane, l'hydrogène et de nombreux autres gaz. Ces performances sont complétées par la simplicité du concept de calibrage par interférence de Dräger, qui permet de spécifier individuellement le gaz mesuré, le gaz de calibrage et le gaz de test au gaz. Lors du test, le X-am 5800 effectue les conversions nécessaires. Le capteur est conçu pour répondre aux critères exigeants de la nouvelle norme CEI 60079-29-1 (Commission électrotechnique internationale).

Le capteur CatEx résiste également aux poisons tels que les silicones et autres substances nocives. Cette combinaison de propriétés est exceptionnelle. Riche d'une longue expérience sur la technologie des capteurs, Dräger développe et fabrique ses capteurs en interne, y compris les capteurs électrochimiques puissants et durables de la gamme XXS. Vous bénéficiez donc d'appareils et de capteurs entièrement compatibles et réduisez ainsi vos coûts de fonctionnement. Nous proposons également un capteur infrarouge robuste pour la mesure des gaz et vapeurs inflammables et/ou du dioxyde de carbone, ainsi qu'un capteur à photo-ionisation destiné à la mesure des composés organiques volatils (COV).

Priorité à la durabilité

Lors de la mise au point du détecteur X-am 5800, nous avons accordé la plus grande attention au développement durable. Les DrägerSensor sont optimisés et leur alimentation électrique rechargeable est facile à remplacer en desserrant une vis, ce qui confère une longue durée de vie à l'appareil. La plupart des pièces sont remplaçables par les utilisateurs formés à cet effet, et les autres pièces sont réparables par Dräger Service. Les accessoires existants des gammes précédentes restent en outre compatibles. Nous avons aussi pris en compte la protection de l'environnement sur le plan de la documentation technique et de l'emballage : afin de réduire l'usage du papier, si vous commandez plus d'un appareil, vous pouvez réduire le nombre d'instructions d'utilisation lorsque vous optez pour la version configurable. Pour vous simplifier la vie, nous reprenons aussi les vieux appareils et nous les recyclons comme il se doit.

Spécifications

Points clés

Gaz mesurables	Ex, O2, CO, H2S, NO2, SO2 + (choice out of > 30 sensors)
Ports de capteur	4
Nombre de gaz	1 - 6
Type de capteur	Cat + EC

Applications

Surveillance individuelle de l'air	✓
Entrée en espace confiné	✓
Surveillance de zone	X

Caractéristiques techniques

Durée d'utilisation	>12h
Dimensions (l x h x p)	4,8x13x4,4 cm
Poids	220 g
Type de pile	NiMH
Indice de protection (IP)	IP 68

Caractéristiques

Capteurs doubles	✓
CatEx plage complète	✓
LED D-light	✓
Pompe interne	X
Pompe X-am	✓
X-zone 5500 surveillance de zone	X
Station de test au gaz	✓
Station X-dock	✓
Bluetooth	✓
Alarme Bodyguard (Alarme de panique, Détection d'immobilité)	✓
Configuration intelligente dans Dräger Gas Detection Connect	✓
Compatible Dräger ConHub (Passerelle)	✓

Homologations

ATEX	✓ I MI Ex da ia I Ma; II IG Ex da ia IIC T4 Ga
------	--

IECEX	✓ Ex da ia I Ma; Ex da ia IIC T4 Ga
c CSA us	✓ Classe I Div. 1 Groupe A, B, C, D, E, F, G T4/T3, A/Ex da ia IIC T4/T3 /Ga
CE	✓
GOST (EAC)	✓ PO Ex da ia I Ma X 0Ex da ia IIC T4/T3 Ga X
Homologation de performance	X
Homologation pour le transport maritime (MED/DNV GL)	X

Accessoires



Gaz étalon et accessoires

- Assure un fonctionnement sûr et la fonctionnalité de l'équipement
- Multiples options de gaz de calibrage
- Conforme aux réglementations et aux codes de pratique en vigueur



Kit de charge

Logiciel



Gas Detection Connect

- Système numérique reliant les différents produits Dräger pour une gestion optimale des équipements
- Indication de la localisation et de l'état des équipements de détection de gaz en temps réel

Produits connexes



Dräger CC-Vision et Dräger Gas-Vision

Logiciel PC pour le réglage des paramètres, les tests et les calibrages, ainsi que la lecture de l'enregistreur de données.



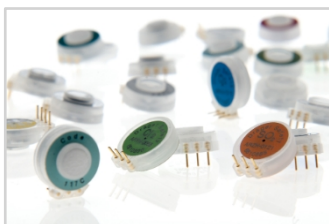
Dräger ConHub

- Connexion des détecteurs de gaz Dräger à la solution de surveillance en temps réel Gas Detection Connect
- Amélioration de la sécurité et de l'efficacité du système de détection des gaz



Dräger X-dock® 5300/6300/6600

- Contrôle complet des détecteurs de gaz portables Dräger
- Tests automatisés de bon fonctionnement et calibrations
- Documentation et évaluations complètes



DrägerSensor XXS

- Capteurs électrochimiques miniatures
- Surveillance des gaz toxiques et du manque d'oxygène
- Compatible avec les gammes Pac et X-am
- Plage de mesure en Vol.% et ppm



Station Bump Test

- Tests de fonctionnalité des dispositifs de détection et d'alerte de gaz
- Facile à utiliser, autonome et portable

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays. Les marques commerciales mentionnées ici restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les marques commerciales sont susceptibles d'appartenir à Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ou à ses filiales dans certains pays, qui ne sont nécessairement les pays de diffusion de ce document. Pour connaître le statut actuel des marques commerciales de Dräger, vous pouvez consulter : www.draeger.com/trademarks.

Dräger Belgium N.V.

Heide 10
1780 Wommel Belgium
Tel: +32 2 462 62 11

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

