

# Dräger X-am<sup>®</sup> 2800

## Détecteur multigaz

Le détecteur multigaz X-am 2800 mesure jusqu'à quatre gaz et possède 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 X-am 2800 vous assure le niveau de sécurité le plus élevé pour un coût de possession faible.



## Avantages

---

### Analyse de données performantes dans le cloud

Sécurité et efficacité grâce à la connectivité du détecteur : transférez vos données enregistrées directement et facilement par Bluetooth vers un smartphone et de là vers le backend 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 de parc confortable

Le détecteur X-am 2800 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 performante, aux mises à jour de firmware pratiques dans la station X-dock, au transpondeur RFID (en option) et au code couleurs individuel des appareils. Des pièces de rechange peu nombreuses et faciles à remplacer - y compris l'alimentation électrique - et des capteurs durables garantissent que vos appareils restent opérationnels pendant de nombreuses années. Dräger fournit une garantie fabricant de 4 ans sur l'appareil de base. Les accessoires utiles du modèle précédant, le X-am 2500, peuvent continuer à être utilisés.

---

### Surveillance personnalisée des gaz

Petit et léger : le X-am 2800 est confortable à porter et facile à utiliser, même avec des gants, grâce à ses larges touches. 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 votre sécurité, le canal oxygène dispose de quatre seuils d'alarme – de véritables pré-alarmes et des alarmes principales indiquant une baisse ou une hausse de la concentration. Homologué pour une utilisation en zone Ex 0, l'appareil est également conforme aux critères de classification IP 68.

---

### Capteurs : durables et puissants

Le nouveau capteur Ex présente de nombreux avantages : Prêt pour le calibrage en quelques secondes, extrême robustesse en cas de choc et mesure des vapeurs inflammables telles que l'essence, le gazole et le nonane. Vous pouvez aussi configurer le gaz de mesure cible 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 de mesure, le gaz de calibrage et le gaz de test au gaz. Lors du test, le X-am 2800 effectue toutes 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 Ex 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 parfaitement compatibles et réduisez ainsi vos coûts de fonctionnement.

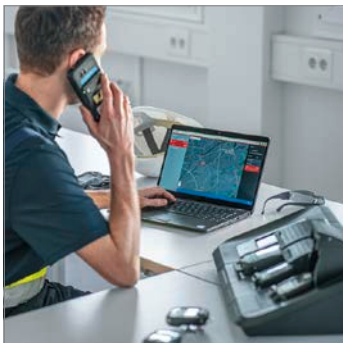
## Avantages

### Priorité à la durabilité

Lors du développement du détecteur X-am 2800, nous avons accordé la plus grande attention à la durabilité. La longévité des capteurs Dräger et l'utilisation d'une alimentation électrique rechargeable, facile à remplacer avec une seule vis, lui assurent une longue durée de vie. La plupart des pièces peuvent être remplacées par les utilisateurs formés à cet effet, et les autres pièces sont réparables par Dräger Service. Les accessoires existants des gammes précédentes peuvent en outre continuer à être utilisés. 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.

	Dräger X-am® 2800	Dräger X-am® 5800**
Place dans notre gamme	Il s'agit du détecteur « connecté » standard de 1 à 4 gaz destiné à la surveillance individuelle de l'air (et à l'entrée en espace confiné, en association avec la pompe externe pour X-am).	Il s'agit du détecteur « connecté » de 1 à 6 gaz destiné à la surveillance individuelle de l'air ainsi qu'à l'entrée en espace confiné (associé à la pompe externe pour X-am) et à la surveillance de zone (avec la balise X-zone).
Nombre de gaz mesurables	1 – 4	1 – 6
Bluetooth	oui*	oui*
<b>Composants du système</b>		
X-dock	oui	oui
Station de test au gaz	oui	oui
Gas Detection Connect	oui	oui
CC Vision/Gas Vision	oui	oui
X-zone 5500/5800	non	oui
Pompe X-am	oui**	oui**
<b>Capteurs</b>		
Emplacements de capteurs	1 capteur CatEx/3 capteurs XXS	1 capteur CatEx/XD-IR/PID néo / 3 capteurs XXS (1 capteur Dual XXS)
Capteur CatEx (CatEx SR)	oui	oui
Capteur IR (XD-IR)	non	oui
PID néo	non	oui
Capteurs XXS Standard (O <sub>2</sub> , CO LC, H <sub>2</sub> S LC, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> )	oui	oui
Capteurs XXS Special	non	oui
Plage de mesure complète CatEx	non (mais il est possible d'activer la conductivité thermique pour éviter toute alarme de blocage pour le gaz méthane)	oui (pour la mesure du gaz méthane)
Fonction « Toxic twins » (CO + HCN)	non	oui
Capteur IR LIE + XXS H2 HC : signal combiné	non	oui
<b>Logistique</b>		
Configurateur (paramétrage personnalisé client/pays)	oui	oui
Référence distincte	oui	non
Numéros VN (Janus) : numéros de commande personnalisés client/pays	oui	oui
Basic instrument part number (no sensors, no battery)	oui	oui
* Susceptible de ne pas être disponible dans tous les pays.   ** Pour connaître la disponibilité de cette fonction ou de cet appareil, veuillez contacter Dräger.		

## Composants du système



D-40484-2021

### Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect est votre portail d'accès à la sécurité au travail connectée. Le système connecte les différents équipements Dräger via une solution logicielle intelligente. Accessible partout et à tout moment, il vous permet de gérer vos équipements de manière optimale et d'accéder en permanence à la position et au statut de vos détecteurs de gaz et de vos salariés. Vous pouvez ainsi à la fois protéger votre personnel et augmenter l'efficacité sur votre site.



D-47807-2012

### Dräger X-dock® 5300/6300/6600

La gamme Dräger X-dock® vous offre un contrôle intégral sur vos détecteurs de gaz portables Dräger. Les tests au gaz et calibrages automatiques avec réduction de la consommation de gaz étalon et du temps de test vous assurent un gain de temps et d'argent. L'enregistrement complet des données et les évaluations détaillées vous fournissent une vue d'ensemble claire.



ST-740-2006

### Station de test au gaz Dräger

Facile à utiliser, autonome et portable. La station de test au gaz permet de réaliser des tests fonctionnels de manière fiable, simple et rapide.



D-0484-2018

### Gaz étalons et accessoires

Respect de la réglementation : le fonctionnement sécurisé des appareils exige de suivre les directives et la réglementation. Il est donc nécessaire de calibrer les appareils et de tester régulièrement leur fonctionnement. Différents systèmes vous accompagnent dans cette optique.

## Composants du système



### 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.

## Accessoires



### Kit de charge

## Services

D-2331-2016



---

### Maintenance des produits

Notre service de maintenance des produits vous propose une gamme complète de services, dans nos boutiques ou sur votre site. La régularité des opérations d'entretien et de réparation est essentielle à la sécurité. D'un point de vue financier, une maintenance rigoureuse est également indispensable. Des contrôles préventifs, des procédures de maintenance établies et des pièces de remplacement d'origine assurent la rentabilité à long terme de vos investissements.

D-2335-2016

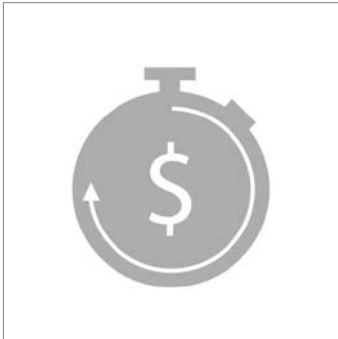


---

### Formation

Depuis plus de 40 ans, la Dräger Academy diffuse notre savoir-faire éprouvé. Ce sont chaque année plus de 2 400 séances de formation assurées par 110 formateurs agréés, sur 600 thèmes différents. Nous dotons vos employés des connaissances requises pour faire face aux situations de travail réelles, avec un contenu utilisable au quotidien en toute fiabilité, en particulier en situation de stress. Nous pouvons également élaborer des programmes de formation sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques.

D-2330-2016



---

### Service de location

Que ce soit pour combler un manque temporaire de matériel ou pour vous fournir des équipements spéciaux pour des applications spécifiques, nous répondons à tous vos besoins. Pour vous aider à répondre à une hausse de demande momentanée et vous offrir une alternative économique à l'achat, notre service de location vous propose plus de 65 000 articles. Simple et rapide, ce service peut être accompagné sur demande de nombreuses prestations complémentaires.

## Produits associés

D-406-2018



### Dräger X-am® 3500

Le détecteur X-am® 3500 de Dräger a été spécialement conçu pour les mesures d'autorisation d'accès en espace confiné. Ce détecteur de 1 à 4 gaz identifie avec fiabilité les gaz et vapeurs inflammables, ainsi que l'O<sub>2</sub>, le CO, l'H<sub>2</sub>S, le NO<sub>2</sub> et le SO<sub>2</sub>. La conception innovante des signaux d'alerte et le large éventail d'accessoires assurent une sécurité et une facilité d'utilisation maximales.

D-6491-2017



### Dräger X-am® 8000

Les mesures d'autorisation d'accès n'ont jamais été aussi simples et pratiques ! Ce détecteur de 1 à 7 gaz mesure simultanément les gaz et vapeurs toxiques et inflammables, ainsi que l'oxygène, en mode pompe ou en mode diffusion. Ses fonctions de signalisation innovantes et ses assistants pratiques garantissent une sécurité complète tout au long du processus.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (l x h x p)	130 x 48 x 44 mm
Poids	généralement 220 à 250 g selon les capteurs
Boîtier	boîtier résistant en 2 pièces
Écran	affichage matriciel haute résolution
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température	-20 à +50 °C (mesure et stockage) -40 à +50 °C (utilisation en atmosphère explosible)
Pression	700 à 1 300 mbar (mesure) 800 à 1 100 mbar (utilisation en atmosphère explosible)
Humidité relative	10 de 95 % HR 5 à 95 % HR (courte durée)
Indice de protection	IP 68
<b>Alarmes</b>	
Visuelle	3 LED rouges (alarmes gaz) 3 LED jaunes (alarmes liées à l'appareil)
Sonore	Multi-tonalités > 90 dB à 30 cm
Vibratoire	
<b>Caractéristiques techniques supplémentaires</b>	
Alimentation électrique	batterie NiMH (pas de marquage UN « marchandise dangereuse » nécessaire lors du transport), remplaçable par l'utilisateur, rechargeable
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (désactivé pour certains pays hors UE et hors Amérique du Nord, mais avec possibilité de réactivation ; contacter le DrägerService)
Autonomie	généralement 12 h (Bluetooth activé) généralement 100 h sans capteur Ex
Temps de charge	< 4 h
Prêt pour la mesure	< 60 s après l'allumage
Enregistreur de données	Utilisation d'une méthode optimisée de compression des données avec une haute précision et une grande capacité de stockage.  (compression typique des données supérieure à 90 %, par comparaison avec le principe des enregistreurs de données traditionnels avec intervalle réglable)
<b>Homologations</b>	
Marquage de protection contre les explosions :	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (utilisable en Zone Ex 0)
IECEX	Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4 Ga (utilisable en Zone Ex 0)
CSA (États-Unis et Canada)	Contacter Dräger pour connaître la disponibilité
EAC	Contacter Dräger pour connaître la disponibilité
Directives	2014/34/UE (ATEX) 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)
<b>Garantie du fabricant</b>	
	4 ans pour l'appareil (système électronique et boîtier)
	3 ans pour les capteurs (exceptés le NO <sub>2</sub> [1 an] et le SO <sub>2</sub> [2 ans])
	1 an pour l'alimentation électrique (accumulateur)



## Pour vos commandes

### Dräger X-am® 2800

#### Références

Dräger X-am 2800 Ex, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S (paramétrage : paramètres d'usine par défaut avec seuils d'alarme standard, capteur CatEx : « % LEL », avec alimentation électrique (batterie rechargeable), sans chargeur, CatEx : réglage méthane, plage de mesure oxygène 0 - 25 Vol.%)

(Pour le chargement, il est nécessaire d'ajouter, par exemple, le kit de charge basique, code de commande : 8320333)

Kit Dräger X-am 2800 : 3703918 avec alimentation électrique (batterie rechargeable), et avec chargeur/bloc d'alimentation électrique inclus

Dräger X-am 2800 de base (sans capteurs, sans alimentation électrique [batterie], sans chargeur)

Versions locales ou versions avec paramétrage personnalisé selon les besoins du client (p. ex. seuils d'alarme) et configurations de capteurs individuelles ;

#### Code de commande

3703918

3703919

3703920

sur demande, merci de contacter Dräger

#### Configurateur

Dräger X-am 2800 (configurateur) composé de : appareil de base (avec enregistreur de données), livré avec certificat du fabricant et certificat de calibrage.

Configurateur : possibilité de sélectionner jusqu'à 4 capteurs et de modifier ultérieurement la configuration des capteurs.

Possibilité de sélectionner lors de la commande un paramétrage spécifique client (firmware), p. ex. : gaz de mesure pour le capteur Ex (réglage usine : méthane), seuils d'alarme, réglage de l'alarme, options de menu rapide, LED D-light, etc.

Alimentation électrique (batterie) en option (réglage usine : avec batterie), sans chargeur

Les instructions d'utilisation sont fournies en standard dans les langues suivantes :

DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Elles sont également disponibles dans les langues suivantes :

DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT

3703900

9300307

Téléchargement possible depuis la page produit de notre site Web : [www.draeger.com/ifu](http://www.draeger.com/ifu).

Référence : 9300428

Téléchargement possible depuis la page produit de notre site Web : [www.draeger.com/ifu](http://www.draeger.com/ifu).

Référence : 9300310

Manuel technique disponible dans les langues suivantes : DE, EN, FR, ES, RU

#### Options disponibles lors de la commande

#### Transpondeur RFID

Nombre de notices d'utilisation (pour les commandes > 1 unité)

Protocole de communication

Bluetooth® pour l'intégration à des systèmes tiers (licence GATT)

Protocole de communication Bluetooth® (licence GATT) pour une activation ultérieure

Dräger X-am Licence Open GATT I(x1)

Dräger X-am Licence Open GATT (x10)

Dräger X-am Licence Open GATT (x50)

3723353

3723354

3723355

Emplacement 1 : capteur CatEx

Emplacements 2 - 4 : capteurs électrochimiques au format XXS

## Pour vos commandes

Capteurs	Gaz mesurés	Plage de mesure	Résolution	Durée de vie escomptée	Code de commande
DrägerSensors					
CatEx SR (résistants aux chocs) <sup>1) 2)</sup> (réglage usine : méthane ; autres gaz de mesure possibles)	méthane ; possibilité de réglage pour d'autres gaz (propane, pentane, nonane, hydrogène, et bien d'autres)	0 - 100 % LIE	1 % LIE	> 4 ans	6851900
XXS O <sub>2</sub> <sup>1)</sup> (4 seuils d'alarme)	méthane oxygène	0 - 5 Vol.% CH4 0 - 25 Vol. %	0,1 Vol. % 0,1 Vol. %	> 5 ans	6810881
XXS O <sub>2</sub> PR (4 seuils d'alarme ; robustesse renforcée)	oxygène	0 - 30 Vol. %	0,1 Vol. %	> 5 ans	6800530
XXS CO LC <sup>1)</sup>	monoxyde de carbone	0 - 2 000 ppm	1 ppm	> 5 ans	6813210
XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>1)</sup>	sulfure d'hydrogène	0 - 100 ppm	0,1 ppm	> 5 ans	6811525
XXS NO <sub>2</sub>	dioxyde d'azote	0 - 50 ppm	0,1 ppm	> 3 ans	6810884
XXS SO <sub>2</sub> (avec filtre KX)	dioxyde de soufre	0 - 100 ppm	0,1 ppm	> 3 ans	6810885
Tous les capteurs : Temps de réponse t90 : < 15 s (CatEx SR : spécifications pour méthane/propane)					
1) Garantie du fabricant : 3 ans ; sans incidence sur les droits statutaires relatifs aux défauts. Garantie du fabricant sous réserve des conditions indiquées dans la documentation technique.					
2) Possibilité de calibrage spécial pour les capteurs Ex (réglage par défaut : méthane ; possibilité de calibrage au gaz cible et de calibrage transversal).					
CatEx SR, option gaz d'échantillonnage méthane : pas d'alarme de blocage pour le gaz d'échantillonnage méthane (2 calibrages de la sensibilité nécessaires, affichage: dépassement de la plage de mesure)					Pour connaître la disponibilité d'une fonctionnalité, Merci de contacter Dräger

### Blocs d'alimentation électrique/chargeurs

Kit de charge basique comprenant un module de charge et une alimentation électrique secteur (universelle) (inclus dans la livraison avec la référence 3703919)	8320333
Batterie et kit de charge (2.0) : Bloc d'alimentation NiMH T4 avec module de charge et bloc d'alimentation électrique (kit complet) (inclus dans la livraison avec la référence 3703919)	3703889
Bloc d'alimentation NiMH T4 (2.0) (inclus dans la livraison avec les références 3703918 et 3703919)	3703887
Adaptateur de charge (permet de recharger la batterie sans détecteur X-am)	8326101
Module de charge	8318639
Alimentation électrique secteur (universelle) pour charger 1 appareil	8316997
Alimentation électrique secteur (universelle) destinée à 5 modules de charge (max.)	8316994
Adaptateur pour prise d'alimentation (nécessaire uniquement pour les références 8321849 et 8321850)	8325736
Bloc d'alimentation électrique 100-240 V ; 1,33A pour 5 modules de charge max (nécessité d'ajouter un adaptateur8325736)	8321849
Bloc d'alimentation électrique 100-240 V ; 6,25A Pour 20 modules de charge max (nécessité d'ajouter un adaptateur8325736)	8321850
Câble de chargement véhicule 12 V/24 V pour un module de charge (fiche droite)	4530057
Câble de chargement véhicule 230 V pour module de charge (fiche droite, destiné aux prises 230 V avec le kit de montage véhicule)	8315675
Kit de montage véhicule pour un module de charge Dräger X-am® 1/2/5x00 (plaque d'appui et sangle). (nécessite également la réf. 4530057 ou la réf. 8315675)	8318779
Sangle de rechange pour le kit de montage véhicule	8318788

## Pour vos commandes

### Accessoires de pompe

Pompe Dräger X-am® (pompe externe)	8327100
Sonde GP600 (plastique), avec embout de raccordement Luer	8328667
Sonde télescopique ES 150, acier inoxydable (le raccord pour filtre est inclus avec la réf.8319364, filtre poussière/eau).	8316533
Sonde flottante (transparente), avec adaptateur	8327654
Tuyau de 5 m en FKM, 3,2 mm, avec adaptateurs	8325705
Tuyau de 10 m en FKM, 3,2 mm, avec adaptateurs	8325706
Tuyau de 20 m en FKM, 3,2 mm, avec adaptateurs	8325707
Tuyau de 45 m en FKM, 3,2 mm, avec adaptateurs	8325712
Filtre eau et poussière pour l'entrée de pompe (filtre de rechange)	8319364
Filtre eau et poussière pour l'entrée de pompe (filtre de rechange, lot de 20)	3705997
Kit entrée en espace confiné avec pompe externe et tuyau de 5 m en FKM	8327117
Mallette (vide) de rangement pour X-am® 1/2/5x00, accessoires de charge, sonde, bouteille de gaz, pompe, tuyau de 3 m, etc.	8327112
Autres sondes et tuyaux	Sur demande

### Accessoires de calibrage

Adaptateur de calibrage pour Dräger X-am® 1/2/5x00	8318752
Autres versions et accessoires pour la Dräger X-dock®	Merci de contacter Dräger
Station de test automatique Dräger X-dock® 5300 (avec station maître) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock Module X-am 125	8321890
Dräger X-dock Module X-am 125+ (avec fonction de charge)	8321891
Station de test au gaz Dräger X-am® 1/2/5x00 (sans bouteille de gaz)	8319131
Station de test au gaz Dräger X-am® 1/2/5x00 avec bouteille de gaz de 58 l (gaz et concentration au choix)	8319130
Gaz étalon : CH4 2,5 Vol.%, O <sub>2</sub> 18 Vol.%, CO 50 ppm, H <sub>2</sub> S 15 ppm	6811130
Gaz étalon : autres gaz ;	Merci de contacter Dräger
Testeur de nonane pour Dräger X-am® 1/2/5x00	8320080
Autres accessoires (tuyaux, détendeurs, etc.)	Merci de contacter Dräger

### Accessoires de communication

Dräger CC-Vision	Logiciel gratuit (www.draeger.com/software)
Clé de licence Dräger GasVision	8325646 Version d'essai (www.draeger.com/software)
USB IRDA avec câble USB, adaptateur de communication IR vers USB (remarque : le positionnement s'effectue à l'aide de l'adaptateur de calibrage 8318752.)	8317409

Pour connaître la disponibilité de la pompe X-am, merci de contacter Dräger.

## Pour vos commandes

### Dräger Gas Detection Connect (GDC)

Licence d'introduction GDC	3719332
comprend : l'accès, l'infrastructure, le raccordement de 99 stations X-dock maximum, 5 000 crédits. D'une validité d'un an à compter de l'activation.	
Licence GDC Basic	3719809
comprend : l'infrastructure informatique (stockage des données, maintenance, mise à jour automatique des fonctionnalités, dépannage). Accès à l'assistance 24/24-7/7	
Licence GDC Equipement	3719810
comprend : connexion d'un nombre défini de stations Dräger X-dock (licence Basic nécessaire).	
Licence GDC Equipement Lite	3719811
comprend : une station X-dock ; non extensible ; licence Basic non nécessaire.	
Crédits GDC	3719814
comprennent : nombre de crédits définis permettant d'envoyer les données en temps réel ; commande par lots de 1 000 crédits.	
<b>Accessoires divers</b>	
Étui en cuir	8318755
Lecteur de transpondeur (pour la lecture du transpondeur RFID intégré en option)	6559283
Jeu d'étiquettes autocollantes argentées X-am 2800/5800 (x10)	3703852
Jeu d'étiquettes autocollantes rouges X-am 2800/5800 (x10)	3703853
Jeu d'étiquettes autocollantes bleues X-am 2800/5800 (x10)	3703854
Jeu d'étiquettes autocollantes jaunes X-am 2800/5800 (x10)	3703855
Jeu d'étiquettes autocollantes vertes X-am 2800/5800 (x10)	3703856
Jeu de films de protection écran X-am 2800/5800 (x10)	3703857
Kit électronique de mise à niveau du transpondeur RFID (x5) (avec ruban adhésif)	3703898
Extracteur de joint (pour le remplacement des capteurs XXS)	R21402
(Certains capteurs sont fournis en standard avec un outil similaire.)	

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](http://www.draeger.com/trademarks).

#### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### FRANCE

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

#### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tél. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

#### BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV  
Heide 10  
1780 Wommel  
Tél. +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

#### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
Tél. +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

