

## 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.		