

▶ **X-am[®] 2600**

Détecteur multigaz portable (EXPLO, O2, CO, H2S)



Description du produit

▶ Le détecteur 4 gaz portable

Le détecteur portable 4 gaz **X-am[®] 2600** a été spécialement développé pour la surveillance des gaz et vapeurs combustibles, l'O₂, le CO le H₂S. La technologie de mesure fiable, la longévité des capteurs et la facilité d'utilisation garantissent un niveau de sécurité élevé et des coûts d'exploitation très faibles.

▶ Capteur Ex SR résistant aux empoisonnements

Le nouveau capteur catalytique Ex SR innovant séduit par son excellente résistance aux empoisonnements au silicone et à l'hydrogène sulfuré. De plus, il peut être étalonné en quelques secondes, est extrêmement résistant aux chocs et doté d'une longévité supérieure à 4 ans.

▶ Capteurs électrochimiques longue durée

Doté de capteurs XXS longue durée, il assure des mesures fiables des gaz O₂, CO et H₂S. Ces capteurs garantissent une faible consommation d'énergie et une grande robustesse.

▶ Ergonomique et robuste

Petit et léger, le **X-am 2600** est conçu pour un confort optimal. Son indice de protection IP 68 lui permet de résister à la poussière et à l'eau, même après une immersion prolongée. Il peut résister à une chute de plus de 2 m, assurant sa robustesse sur le terrain.

▶ Une sécurité maximale

Homologué pour une utilisation en zone Ex 0, ce détecteur assure une sécurité optimale dans les environnements à risque. Son design garantit une entrée de gaz efficace, même en cas d'obstruction partielle comme par exemple lorsqu'il est rangé dans une poche ou qu'une entrée de gaz a été accidentellement recouverte.

▶ Connectivité avancée

Le **X-am 2600** est équipé d'une connectivité Bluetooth[®] 5.0, permettant de transmettre les données vers un smartphone ou une station Dräger X-dock pour une gestion avancée et un suivi à distance.

▶ Gestion et analyse des données

Il est compatible avec le Dräger Gas Detection Connect, permettant une gestion optimisée du parc d'appareils. Grâce au stockage intelligent des données et à la transmission en temps réel, il offre une analyse avancée des mesures, facilitant la prise de décision et la sécurité sur site. De plus, les informations sont accessibles via un navigateur Internet, garantissant un accès facile aux données où que vous soyez.

▶ Maintenance incluse

Cet appareil vous est proposé avec la maintenance incluse à réaliser 2 fois par an afin de garantir le bon fonctionnement de votre matériel.

Caractéristiques techniques

Plage de mesure :

- Gaz combustibles : LIE de 0 à 100 % par pas de 1 %
- Oxygène (O₂) : 0 à 30 % du vol. par pas de 0,1 %
- Monoxyde de carbone (CO) : 0 à 2 000 ppm par pas de 1 ppm
- Sulfure d'hydrogène (H₂S) : 0 à 200 ppm par pas de 0,1 ppm

Alarmes:

Sonores et visuelles (LED rouge pour une alarme de gaz, LED jaune pour une alarme liée à l'appareil et LED verte lors du fonctionnement normal)

Dimensions (L x H x P) : 48 x 130 x 44 mm

Poids : 250 g

Conditions ambiantes :

- Indice de protection : IP 68
- Température -20 à +50 °C
- Humidité relative 10 à 95 % HR

Autonomie :

> 12 h avec batteries NiMH
Temps de charge < 4 h

Homologations :

ATEX : I M1 Ex da ia I Ma • II 1G Ex da ia IIC T4 Ga •

IECEX : Ex da ia I Ma - Ex da ia IIC T4 Ga

CSA (Canada & USA) : Classe I, Zone 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga
Classe I, groupes A, B, C, D - Classe II, division 1, groupes E, F, G - Class I Div. 1 Group A, B, C, D T4/T3

Marquage CE :

Inmetro - IECEX

ANZEx i IECEX

Directives ATEX : 2014/34/UE

Directives RoHS : 2011/65/UE

Garantie : 1an (hors capteurs 3ans)