

X-AM 5000/5600

Le détecteur multigaz le plus petit et léger avec une garantie étendue.

Petit, léger et facile à manipuler, le détecteur de gaz robuste et étanche Dräger X-am 5600 est conçu pour être utilisé dans les environnements industriels extrêmes.

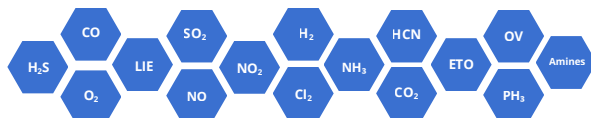
Étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'IP 67 et disposant d'un boîtier en caoutchouc intégré, cet appareil offre une fonctionnalité optimale même dans des conditions difficiles.

La grande stabilité et la résistance aux empoisonnements permettent aux capteurs infrarouges d'être opérationnels jusqu'à huit ans. Cette technologie d'avant-garde permet ainsi de réduire sensiblement les frais d'exploitation grâce à une utilisation réduite de capteurs de rechange.

De plus, un étalonnage des capteurs n'est nécessaire que tous les 12 mois, ce qui diminue également les frais d'entretien. Sa conception fonctionnelle garantit une entrée du gaz par le haut et par le côté, même lorsque l'appareil est rangé dans la poche ou qu'une entrée de gaz a été recouverte par mégarde.



Dräger



©3M 2018

Caractéristiques des cellules X-AM 5000/5600 :

Capteur Catalytique	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor CatEx 125 PR	0 – 100% LIE	1% LIE
Capteur Electrochimiques	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor XXS O ₂	0 – 25% Vol	0,1% Vol
DrägerSensor XXS O ₂ LS	0 – 100% Vol	0,5% Vol
DrägerSensor XXS CO LC	0 – 2000 ppm	2 ppm
DrägerSensor XXS CO HC	0 – 10 000 ppm	5 ppm
DrägerSensor XXS CO / H ₂ compensé	0 – 2000 ppm CO	2 ppm
DrägerSensor XXS H ₂ S	0 – 200 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS H ₂ S LC	0 – 100 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS H ₂ S HC	0 – 1000 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS CO / H ₂ S	0 – 2000 ppm CO – 200 ppm H ₂ S	1 ppm H ₂ S / 2 ppm CO
DrägerSensor XXS NO	0 – 200 ppm	0,5 ppm
DrägerSensor XXS NO ₂	0 – 50 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS SO ₂	0 – 100 ppm	0,5 ppm
DrägerSensor XXS PH ₃	0 – 20 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS PH ₃ HC	0 – 2000 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS HCN	0 – 50 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS HCN PC	0 – 50 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS NH ₃	0 – 300 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS NH ₃ LC	0 – 100 ppm	1 ppm

Capteur Electrochimiques	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor XXS CO ₂ LC	0 – 5% Vol	0,05% Vol
DrägerSensor XXS CO ₂	0 – 5% Vol	0,05% Vol
DrägerSensor XXS H ₂ HC	0 – 4% Vol	0,01% Vol
DrägerSensor XXS OV-A	0 – 200 ppm	0,5 ppm
DrägerSensor XXS Amine	0 – 100 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS Odorant	0 – 10 ppm	0,01 ppm
DrägerSensor XXS Ozone	0 – 10 ppm	0,01 ppm
DrägerSensor XXS O ₂ / CO	0 – 25% Vol / 0 – 2000 ppm CO	0,1% Vol / 2 ppm

X-AM 5000/5600

Le détecteur multigaz le plus petit et léger avec une garantie étendue.

Petit, léger et facile à manipuler, le détecteur de gaz robuste et étanche Dräger X-am 5600 est conçu pour être utilisé dans les environnements industriels extrêmes.

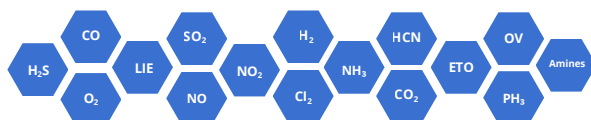
Étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'IP 67 et disposant d'un boîtier en caoutchouc intégré, cet appareil offre une fonctionnalité optimale même dans des conditions difficiles.

La grande stabilité et la résistance aux empoisonnements permettent aux capteurs infrarouges d'être opérationnels jusqu'à huit ans. Cette technologie d'avant-garde permet ainsi de réduire sensiblement les frais d'exploitation grâce à une utilisation réduite de capteurs de rechange.

De plus, un étalonnage des capteurs n'est nécessaire que tous les 12 mois, ce qui diminue également les frais d'entretien. Sa conception fonctionnelle garantit une entrée du gaz par le haut et par le côté, même lorsque l'appareil est rangé dans la poche ou qu'une entrée de gaz a été recouverte par mégarde.



Dräger



©3M 2018

Cellules spécifiques du X-AM 5000/5600 :

Captures infrarouges	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor Dual IR Ex / CO ₂	0 – 100% LIE 0 – 100% vol Méthane, Propane, Éthylène 0 – 5% vol CO ₂	1% LIE 0,1% vol CH ₄ 0,01% vol CO ₂
DrägerSensor Dual IR Ex	0 – 100% LIE 0 – 100% vol Méthane, Propane, Éthylène	1% LIE 0,1% vol CH ₄
DrägerSensor Dual IR CO ₂	0 – 5% vol CO ₂	0,01% vol CO ₂

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 4,8 x 13,0 x 4,4 cm

Poids : 250g Température : -20 à 50°C

Humidité : 10 à 95% HR (sans condensation)

Alarmes : Visuelle 360°, vibrante et sonore (90dB à 30cm)

Datalogger : Transmission via une interface infrarouge > 1000h

Autonomie moyenne de la batterie : 9h recharge en 4h

Certification ATEX : II 1 G Ex ia IIC T3 Ga Certification MED :

Marine equipment directive (96/98/CE) Indice de protection : IP67

Interférences électromagnétiques / parasites radioélectriques :
Conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique

2004-108-CE Garantie : 3 ans