

X-AM 5800

La rencontre entre fiabilité et technologie

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.

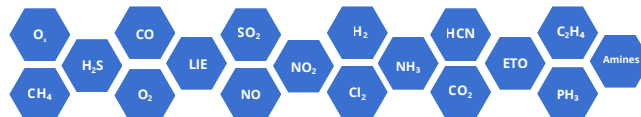
Le détecteur multigaz X-am 5800 mesure jusqu'à six gaz et est doté d'un capteur CatEx particulièrement résistant aux chocs. Associé au logiciel Dräger Gas Detection Connect, il transmet les données en temps réel et permet une gestion de parc ultra-efficace. Conçu pour la surveillance individuelle, le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

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.

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.



Dräger



Fonctions standards :

- Analyse de données performante dans le cloud
- Surveillance personnalisée des gaz
- Capteurs résistants aux gaz très nocifs
- Pièces durables et facilement remplaçables

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 130 x 48 x 44 mm

Poids : 220 à 250 g

Température : -20 à +50 °C (mesure et stockage)

-20 à +50 °C (utilisation en atmosphère explosible, avec capteur PID)

-40 à +50 °C (utilisation en atmosphère explosible)

Humidité : 10 à 95% HR

5 à 95 % HR (courte durée)

Alarmes : 3 LED rouges (alarmes de gaz)

3 LED jaunes (alarmes appareil)

Autonomie moyenne de la batterie : CatEx : généralement 12 h (Bluetooth® activé)

PID : généralement 24 h (Bluetooth® activé)

Capteur infrarouge : généralement 100 h

Recharge en < 4 h

Certification ATEX : I M1 Ex da ia I Ma

Certification IECEx : Ex da ia I Ma

Indice de protection : IP 68

Garantie : 4 ans pour l'appareil (électronique et boîtier)

Caractéristiques des cellules X-AM 5800

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 ¹	0 – 25% Vol	0,1% Vol
DrägerSensor XXS O ₂ PR ¹	0 – 30% Vol	0,1% Vol
DrägerSensor XXS CO LC ¹	0 – 2000 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS H ₂ S LC ¹	0 – 200 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS SO ₂ (option : avec filtre KX)	0 – 100 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS NO ₂	0 – 50 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS NO ₂ LC	0 – 50 ppm	0,05 ppm
DrägerSensor XXS H ₂ S- LC/CO-LC	0 – 100 ppm 0 – 2000 ppm	0,1 ppm 1 ppm
DrägerSensor XXS O ₂ / CO-LC	0 – 25 Vol% 0 – 2 000 ppm	0,1 Vol% 1 ppm
DrägerSensor XXS O ₂ /H ₂ S- LC	0 – 25 Vol% 0 – 100 ppm	0,1 Vol% 0,1 ppm
DrägerSensor XXS CO H ₂ S- CP (avec compensation pour l'hydrogène)	0 – 2000 ppm	2 ppm
DrägerSensor XXS O ₂ 100	0 – 100 Vol%	0,5 Vol%
DrägerSensor XXS PH ₃	0 – 20 ppm	0,01 ppm
DrägerSensor XXS PH ₃ HC	0 – 2000 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS CO HC	0 – 10 000 ppm	5 ppm
DrägerSensor XXS HCN PC	0 – 50 ppm	0,5 ppm

Capteur Electrochimiques	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor XXS NH ₃	0 – 300 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS CO ₂	0 – 5% Vol	0,1 Vol%
DrägerSensor XXS OV	0 – 200 ppm OE	0,5 ppm OE
DrägerSensor XXS OV-A	0 – 200 ppm OE	1 ppm OE
DrägerSensor XXS NO	0 – 200 ppm	0,1 ppm
DrägerSensor XXS H ₂	0 – 2 000 ppm	5 ppm
DrägerSensor XXS H ₂ HC	0 – 4 Vol%	0,01 Vol%
DrägerSensor XXS Odorant	0 – 40 ppm	0,5 ppm
DrägerSensor XXS CO HC	0 – 10 000 ppm	5 ppm
DrägerSensor XXS Amine	0 – 100 ppm	1 ppm
DrägerSensor XXS Cl ₂	0 – 20 ppm	0,05 ppm
XXS O ₃ (ozone)	0 – 10 ppm	0,01 ppm
XXS COCl ₂	0 – 10 ppm	0,01 ppm

Capteurs infrarouges	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor XD-IR Ex	0 – 100% LIE	1% LIE
DrägerSensor XD-IR CO ₂	0 – 5 Vol% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 Vol% CO ₂
DrägerSensor XD-IR Ex/CO ₂	0 – 100 % LIE	1 % LIE

Capteurs photo-ionisation	Plage de mesure	Résolution
DrägerSensor PID HC neo	0 – 2 000 ppm isobutylène 0 – 1 000 ppm benzène	0,3 ppm