

X-AM 2800 FLEX

Détection jusqu'à 4 gaz avec connectivité Bluetooth et gestion cloud.

Le X-AM 2800 est un détecteur multigaz conçu pour la surveillance individuelle.

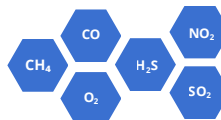
Il mesure jusqu'à quatre gaz, dont les gaz explosifs, l'oxygène, le monoxyde de carbone et le sulfure d'hydrogène.

Son capteur CatEx SR est résistant aux chocs et aux substances nocives. L'appareil est léger, robuste et simple à utiliser grâce à son écran clair et ses touches larges.

Avec Bluetooth 5.0 et le logiciel Dräger Gas Detection Connect, il transmet les données en temps réel pour une gestion efficace des équipements et une analyse centralisée.



Dräger



Applications types :

- Surveillance individuelle dans des environnements explosifs zone Ex 0.
- Contrôle en industries chimique, pétrochimique et pharmaceutique.
- Intervention dans espaces confinés avec usage de pompe externe.
- Sites nécessitant transmission en temps réel et gestion connectée.



Fonctions standards :

- Détection simultanée de 1 à 4 gaz.
- Capteur CatEx SR calibrable pour différents gaz cibles.
- Alarmes visuelles rouges et jaunes, sonores > 90 dB, et vibrantes.
- Voyant LED verte D-light confirmant la disponibilité de l'appareil.
- Interface à pictogrammes facile à comprendre.
- Connectivité Bluetooth® pour transfert vers smartphone et cloud.
- Gestion cloud via Dräger Gas Detection Connect.
- Alarme manuelle et fonction d'immobilité en option.
- Compatibilité avec pompe externe Dräger pour contrôle d'espaces confinés.

Caractéristiques techniques :

Capteurs : 1 capteur CatEx SR, 3 capteurs électrochimiques XXS

Plages de mesure : CH₄ : 0–100 % LIE ; O₂ : 0–30 % vol ; CO : 0–2000ppm ; H₂S : 0–200 ppm

Temps de réponse t₉₀ : < 15 s

Seuils d'alarme : O₂ :

4 seuils configurables ; autres gaz : seuils standards usine

Alimentation : Batterie NiMH rechargeable, remplaçable par l'utilisateur

Autonomie : 12 h avec Bluetooth® activé, jusqu'à 100 h sans capteur Ex

Temps de charge : < 4 h

Stockage de données : Enregistreur haute capacité avec compression optimisée

Dimensions / Poids : 130 × 48 × 44 mm ; 220–250 g selon capteurs

Indice de protection : IP68, résistant à l'eau et à la poussière, chute > 2 m

Températures : -20 à +50 °C (mesure), -40 à +50 °C (zone Ex)

Connectivité : Bluetooth® 5.0, compatible Dräger ConHub et X-dock

Garantie : 4 ans pour l'appareil, 3 ans pour capteurs principaux, 1 an pour batterie