# Dräger

## Kit de détection multigaz X-am 2500, Type: 2500SET



#### Données de commande

N° commande	097203 2500SET
GTIN	2050001939883
Classe d'article	09J

### **Description**

#### **Exécution:**

Kit de détection multigaz se composant d'un détecteur intégrant quatre capteurs de **mesure individuelle et simultanée** de gaz et vapeurs explosifs, oxygène, monoxyde de carbone et hydrogène sulfuré. Afin de garantir une fiabilité maximale, le détecteur est simple d'utilisation; il repose sur une technologie fiable et des capteurs possédant une longue durée de vie. Les capteurs sont installés dans l'appareil à la livraison. Une **mémoire intégrée** permet la documentation sans failles des valeurs mesurées, alarmes, tests et autres événements. **Triple alerte:** sonore, visuelle et par vibrations. Durée de vie très étendue de 5 ans des capteurs d'O<sub>2</sub>, de CO et de H<sub>2</sub>S (capteurs LC de très faible résolution permettant la détection des concentrations faibles).

#### **Fonctionnement:**

IP67: Protection contre l'immersion temporaire dans l'eau et protection contre la pénétration de poussières (étanchéité aux poussières), ainsi que protection complète contre le contact.

#### Livraison:

1 appareil de base X-am 2500 avec:

- · Batterie NiMH et chargeur
- Capteur EX pour le méthane (risque d'explosion); plage de mesure: 0-100 % LIE.
- · Capteur O<sub>2</sub> pour l'oxygène; plage de mesure: 0 25 % vol.
- Capteur CO-LC pour le monoxyde de carbone en faibles concentrations; plage de mesure:
  0 2000 ppm.
- · Capteur H₂S-LC pour l'hydrogène sulfuré en faibles concentrations; plage de mesure: 0 100 ppm.



### Remarque(s):

Les produits de détection de gaz ne peuvent pas être retournés pour des raisons techniques de sécurité.

Les capteurs sont montés dans l'appareil de base à la livraison.

# **Description technique**

Indice de protection IP	IP 67
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Propriétés de l'appareil	Utilisation approuvée dans les zones ATEX
Type de produit	Détecteur pour plusieurs gaz