

# Détecteur portable de O<sub>2</sub>, BE SAFE SG O2



BE SAFE SG O2



BE SAFE SG IR-LINK

Émetteur infrarouge avec câble USB pour gérer l'appareil via le logiciel PC Be Safe SG IRLink Manager

Le détecteur BE SAFE SG O2 est configuré pour l'oxygène (O<sub>2</sub>) et peut être utilisé dans les zones dangereuses présentant un risque d'explosion.

Compact, fiable et doté d'une technologie de pointe, le détecteur portable BE SAFE SG O2 est conçu pour détecter en temps réel l'oxygène présent dans votre environnement immédiat.

- 24 mois de fonctionnement continu
- Détection fiable de faibles concentrations de gaz toxiques et inflammables
- Durable et facile à utiliser
- Pince de fixation intégrée
- Sécurité intrinsèque
- Test de déclenchement rapide et étalonnage
- Fonction d'autotest
- Stockage du journal des événements
- Approuvé pour la zone ATEX 0
- Certification IECEx

Le kit BE SAFE SG O2 comprend:

- un détecteur de gaz portable
- un capuchon d'étalonnage
- un guide rapide
- un rapport de test
- une déclaration de conformité ATEX et IECEx

## Caractéristiques techniques

Batterie	pile au lithium; 3,6 V DC; 1,65 Ah
Type de capteur	capteur électrochimique
Affichage	écran à cristaux liquides (LCD)
Plage de mesure	0 – 25 % vol
Alarme de niveau bas (*)	19,5 % vol
Alarme de niveau haut (*)	23,5 % vol
Alarmes	acoustique: 95 dB à 10 cm visuelle: led vibration: moteur vibrant
Niveaux d'alarme	faible et élevé
Communication	infrarouge (avec l'accessoire Be Safe SG IR-Link)
Humidité de fonctionnement	5 - 95 % RH (sans condensation)
Durée de fonctionnement	24 mois de fonctionnement (avec 2 minutes d'alarmes par jour)
Protection contre les infiltrations	IP67
Stockage du journal	30 derniers événements
Conformité	EN 60079-0:2018 - IEC 60079-0:2017 EN 60079-11:2012 - IEC 60079-11:2011
Certifications	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga (certificat CML 24ATEX 2184) IECEx: Ex ia IIC T4 Ga (certificat IECEx CML 24.0071)
Température de fonctionnement	-30 – +60 °C
Garantie	24 mois à partir de la date d'activation du produit
Dimensions	89 × 51 × 28 mm
Poids	106 g

(\*) Les valeurs se réfèrent aux niveaux d'alarme par défaut. Il est possible de modifier les niveaux d'alarme en utilisant le BE SAFE SG IR-LINK et le logiciel PC dédié.

# Détecteur portable d'oxygène (O<sub>2</sub>), BE SAFE SG 02

Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
BE SAFE SG 02	PM1G000001SE	8031025183593	détecteur portable d'oxygène (O <sub>2</sub> )
Accessoire			
BE SAFE SG IR-LINK			émetteur infrarouge avec câble USB pour gérer l'appareil via le logiciel PC Be Safe SG IRLink Manager

