

# Détecteur portable de CO, BE SAFE SG CO



BE SAFE SG CO



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 CO est configuré pour le CO 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 CO est conçu pour détecter en temps réel le CO 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 CO 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 – 300 ppm   |
| Alarme de niveau bas (*)            | 35 ppm  |
| Alarme de niveau haut (*)           | 200 ppm   |
| Alarmes                             | acoustique: 95 dB à 10 cm<br>visuelle: led<br>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<br>EN 60079-11:2012 - IEC 60079-11:2011  |
| Certifications                      | ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga (certificat CML 24ATEX 2184)<br>IECEx: Ex ia IIC T4 Ga (certificat IECEx CML 24.0071) |
| Température de fonctionnement       | -40 – +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 de CO, BE SAFE SG CO

| Réf. de commande   | Réf. fournisseur | EAN           | Description   |
|--------------------|------------------|---------------|---|
| BE SAFE SG CO      | PM1C000001SE     | 8031025183609 | détecteur de CO portable  |
| Accessoire         |                  |               |   |
| BE SAFE SG IR-LINK |                  |               | émetteur infrarouge avec câble USB pour gérer l'appareil via le logiciel PC Be Safe SG IRLink Manager |



Rue de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
info@tempolec.be  
www.tempolec.com