



## Valise de contrôle des détecteurs de CO<sub>2</sub>

# KIT TEST CO<sub>2</sub>

### Description

Afin de répondre aux **nouvelles réglementations**, il est **obligatoire** de tester tous les ans le bon fonctionnement des détecteurs de CO<sub>2</sub> fixes et mobiles (EGS CO<sub>2</sub> SET ou autres modèles).

Livrée dans sa **mallette** avec un **régulateur de débit** et une **durite**, la **bouteille** de gaz étalon est **prête à l'emploi**.

Le **KIT TEST CO<sub>2</sub>** permet d'effectuer **jusqu'à 80 tests** environ.

Le gaz étalon est **mixé par gravimétrie** garantissant ainsi une très **grande précision** des concentrations et une **durée de conservation optimale**.

En cas de dysfonctionnement, le **capteur infrarouge** de l'EGS CO<sub>2</sub> SET peut être **réétalonné** en usine ou **remplacé**.



### Contenu du KIT TEST CO<sub>2</sub>

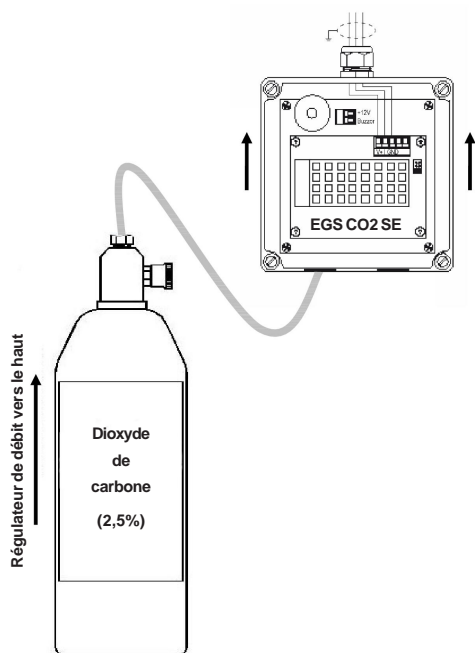
- Une **bouteille de gaz étalon** (2,5% de CO<sub>2</sub>) - Contenance 110 litres
- Une **mallette de transport** (dimensions : 450x360x160mm)
- Un **régulateur de débit** de gaz
- Une **durite** pour relier la bouteille au capteur de CO<sub>2</sub>
- 10 **certificats d'essai** sur site pré-remplis

### Données techniques

#### Bouteille de CO<sub>2</sub> :

Composant .....	Dioxyde de carbone + Nitrogène
Formule chimique .....	CO <sub>2</sub> (2,5%) + N <sub>2</sub> (97,5%)
Concentration .....	2,5%
Contenance .....	110 litres
Pression .....	69 bar

### Utilisation



### Déroulement du test

- Le **détecteur de CO<sub>2</sub>** doit être **en fonctionnement**
- **Raccorder la durite** fournie sur le **régulateur de débit** et placer l'extrémité **sur l'entrée de mesure du capteur de CO<sub>2</sub>**
- **Ouvrir le robinet** jusqu'à ce que les **LED 'ALARM 1'** et **'ALARM 2'** s'allument : le **test est alors réussi** et l'appareil **fonctionne correctement**
- Vous pouvez alors remplir le **'certificat d'essai sur site'**, attestant que le test est réussi
- Si au bout de **5 minutes environ l'alarme ne s'est pas déclenchée**, il est nécessaire de **remplacer** ou de **réétalonner** le capteur

### Services (à commander séparément)

- **Réétalonnage** du capteur de CO<sub>2</sub>
- **Remplacement** du capteur de CO<sub>2</sub> (EGS CO<sub>2</sub> SE)