



Valise de contrôle des détecteurs de CO₂

KIT TEST CO₂

Description

Afin de répondre aux **nouvelles réglementations**, il est **obligatoire** de tester tous les ans le bon fonctionnement des détecteurs de CO₂ fixes et mobiles (EGS CO₂ 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 CO₂** 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 CO₂ SET peut être **réétalonné** en usine ou **remplacé**.



Contenu du KIT TEST CO₂

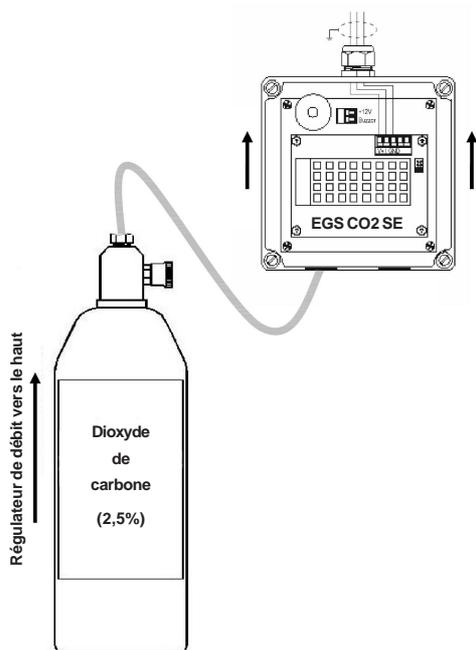
- Une **bouteille de gaz étalon** (2,5% de CO₂) - Contenance 110 litres
- Une **mallette de transport** (dimensions : 450x360x160mm)
- Un **régulateur de débit** de gaz
- Une **durite** pour relier la bouteille au capteur de CO₂
- 10 **certificats d'essai** sur site pré-remplis

Données techniques

Bouteille de CO₂ :

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

Utilisation



Déroulement du test

- Le **détecteur de CO₂** 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 CO₂**
- **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 CO₂
- **Remplacement** du capteur de CO₂ (EGS CO₂ SE)