

SURVEILLANCE EN AMBIANCE

- Excès de CO2 dans l'air -

DIOXYTEST

Partout où du CO2 est utilisé, il doit y avoir un système de détection qui prévient si les seuils dangereux pour les travailleurs sont dépassés.

Vous serez en règle avec cette obligation en installant le "DIOXYTEST" qui avertira de façon visuelle et sonore si les seuils sont au dessus de la normale en aspirant en continu l'air ambiant à un certain point.

- 0.03% de CO2 correspond à une concentration normale.
- A 0.5%, votre respiration est légèrement plus profonde (temps maxi d'exposition : 8H).
- A 2%, votre ventilation pulmonaire est accrue de 50% (rythme cardiaque accéléré).
- A 3%, votre ventilation pulmonaire est multipliée par 2.
- Au dessus de 3%, le CO2 devient dangereux pour la santé (maux de tête, coma ...).

POINTS FORTS

- ✓ Appareil étanche
- ✓ Affichage digital.
- ✓ Pompe d'aspiration intégrée.
- ✓ 3 voyants de signalisations (1 normal et 2 alarmes)
- ✓ 1 relais de coupure par alarme pour piloter des appareils externes (ventilateurs...).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur CO2 infrarouge
- Echelle : 0 à 3% CO2
- Résolution : 0.01% (100 ppm)
- T° d'utilisation : +2 à +40°C
- Alimentation : 230 V - 50 Hz
- Dimensions : 22x17x10 cm
- Poids : 1,4 Kg

- 2 alarmes réglables avec voyants (pré-alarme et alarme)
- Réglage du seuil de détection
- 1 relais par alarme à contact sec : NF 250V - 8A
- Avertisseur sonore interne 80 dB
- Boîtier IP65



- Fabricant d'analyseurs de gaz -

VISCIANO S.A.S.
Technoparc - 490 Rue Appert
01630 Saint Genis Pouilly - FRANCE
Tél: 04 50 20 87 78 Fax: 04 50 40 48 17
E-MAIL: contact@vigaz.fr WEB: www.vigaz.fr