

## DIOXYTEST II

De nombreuses industries utilisent du dioxyde de carbone. Les locaux concernés doivent être mis sous surveillance pour éviter les accidents dus à une montée brutale du taux de CO<sub>2</sub>, gaz mortel, provoquée par une fuite.

Le DIOXYTEST muni de 2 alarmes vous avertira de façon visuelle et sonore si le CO<sub>2</sub> de l'air est au dessus de la normale.

En option, vous pouvez déporter le capteur CO<sub>2</sub> par un fil (max 10m) et déporter les alarmes grâce aux relais internes.



### Fonctionnalités

- Appareil fixe et étanche
- Affichage digital
- 3 voyants (1 normal et 2 alarmes)
- Relais d'alarmes pour piloter des appareils externes (sirènes, flashes...)
- Capteur CO<sub>2</sub> longue durée de vie

### Dangerosité du CO<sub>2</sub>

- 400 ppm; normal
- 5000ppm; respiration plus profonde (exposition max 8 H)
- >10000ppm; ventilation pulmonaire +50%
- >20000ppm; ventilation pulmonaire X2 (risque de coma)



En option :  
Flash visuel ou flash avec sirène

### CARACTERISTIQUES

#### DETECTEUR

- **T° d'utilisation** +0 à +40°C
- **Protection** IP65
- **Affichage** Digital
- **Alarmes** 2 réglables avec voyants et buzzer (réglage seuil de détection)
- **Relais** 2 à contact sec : NF 250V- 8A
- **Buzzer** Interne 80 dB
- **Alimentation** 230 V - 50/60 Hz
- **Dimensions** 23x15x6 cm
- **Poids** 1,2 Kg

#### CAPTEUR

- **Technologie** NDIR
- **Echelle** 0-10000ppm (1%)
- **Précision** +/- 2%
- **Résolution** 10ppm
- **Temps réponse** 12 s (T<sub>90</sub>)
- **Durée de vie** >10 ans

#### CO<sub>2</sub>