SADIMET

PHYSICS line

C.A 895

Détecteur de gaz CO

Détection de gaz

CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Contrôlez le bon fonctionnement de vos appareils à combustion

- Signal sonore d'indication du risque encouru
- 2 modes de mesure : normal ou average

Etendue de mesure	0 à 1000 ppm	
Précision	± 5 ppm ± 5% L	
Modes de mesure	normal	pour la détection de source de CO
	average	pour une mesure précise

✓ Fonctions Hold et Max
✓ Afficheur 2000 points rétro-éclairé
✓ Gaine de protection antichoc

Conditions d'utilisation :
- Température : 0 à 50 °C
- Humidité : < 80 % HR

Conditions de stockage :
- Température : -20 °C à +60 °C
- Humidité : < 80 % HR

Alimentation : 1 pile 9 V
Dimensions : 237 x 60,5 x 38 mm
Masse : 190 g

Kit d'aspiration gaz avec pompe et prolongateur

Pour commander	
Détecteur de gaz **C.A 895**	P01.6510.01Z
Kit d'aspiration gaz	P01.6511.01

Chauffage, climatisation, ventilation

Production

Le monoxyde de carbone CO

➥ Gaz toxique, incolore, insipide et inodore, le monoxyde de carbone se forme lors de la combustion incomplète de matières carbonées : charbon, papier, essence, gasoil, gaz, bois,...

➥ Plus léger que l'air, il diffuse rapidement dans l'atmosphère, sans que rien ne permette de déceler sa présence, ce qui lui confère son caractère dangereux.

➥ Plusieurs sources de monoxyde de carbone peuvent être réunies dans la maison :

- les cuisinières à gaz ;
- les systèmes de chauffage et chauffe-eau à gaz, à fioul, les cheminées ;
- le tabagisme : chaque cigarette fumée émet 50 mg de CO

➥ Pour l'éviter il faut veiller à l'entretien et au bon fonctionnement des appareils à combustion : poêle à charbon, à gaz, à bois, chaudière, chauffe-eau, cuisinière, cheminée ouverte, et faire procéder au ramonage des cheminées et conduits d'évacuation des gaz au moins une fois par an. On doit assurer une ventilation suffisante des locaux dans lesquels sont placées les installations de combustion (cuisine, garage, salle d'eau), en évitant surtout d'obturer ou de laisser s'encrasser les orifices d'aération.

Echelle de danger pour l'homme des concentrations de CO

De 0 à 1 ppm	niveau normal de CO dans l'air
9 ppm	niveau maximum acceptable dans une pièce sans nuisance pour la santé
50 ppm	niveau maximal supportable pour une exposition de continue de 8 heures
200 ppm	maux de tête peu sévères, nausées, vertiges
400 ppm	maux de tête sévères, menace mortelle après 3 heures d'exposition
800 ppm	décès au bout de 2 heures d'exposition
1 600 ppm	nausées en 20 minutes, décès au bout d'une heure d'exposition
12 800 ppm	décès en 1 à 3 minutes d'exposition

906 210 072 - Ed 01 - VS 02/2004 - Document non contractuel, caractéristiques à se faire confirmer à la commande.

SADIMET
Rue Ali Layachi ROUIBA-ALGER
Tel:023 85 55 80/Fax: 023 85 52 73
contact@sadimet-dz.com
Web: www.sadimet-dz.com

CHAUVIN ARNOUX GROUP