

Détecteurs de fuites de gaz

- ▶ lecture directe en fonction du gaz détecté
- ▶ très haute sensibilité, signal acoustique progressif
- ▶ modèle antidéflagrant
- ▶ modèles datalogger avec liaison infrarouge pour la récupération des données vers un PC

Lecture directe, très grande sensibilité

- principe : mesure de l'écart de conductivité thermique du gaz par rapport à l'air ambiant grâce à un capteur spécial de conductivité thermique
- affichage automatique et direct du débit de gaz issu d'une fuite, affichage en continu en ml/s ou en ppm selon le modèle
- seuils de sensibilité : $H_2=1.10^{-5}$ ml/s, $R12=1.10^{-5}$ ml/s, $R134a=1.10^{-5}$ ml/s, $He=2.10^{-5}$ ml/s, $CO_2=1.10^{-4}$ ml/s, $Ar=1.10^{-4}$ ml/s, $CH_4=1.10^{-4}$ ml/s

Vaste champ d'applications

- convient pour la plupart des gaz de laboratoire et dans l'industrie
- détection de fuites de gaz combustible dans toutes les installations domestiques et industrielles, et particulièrement les débitmètres, manomètres, soupapes, etc.
- contrôle des soudures et des joints par pressurisation et détection de fuites (grâce à l'hélium ou au CO_2)
- études de perméabilité des matériaux

- Hydrogène
- Hélium
- Fréon
- Hexafluorure de soufre
- Méthane
- Argon
- Oxygène
- Dioxyde de carbone
- etc.

- contrôle de sécurité de tout conduit de gaz, des aérosols, des équipements de réfrigération, etc.
- chromatographie en phase gazeuse
- spectrométrie de masse

Modèle antidéflagrant

- utilisation en atmosphères explosives
- conforme à BASEEFA EEx ia-IIC-T4, EN50014 (1992) et EN50020 (1994), directives 76/117/CE

Documentation complète
sur notre site internet
www.labomoderne.com

NB3000



Détecteur de fuites de gaz inflammables

- Gaz naturel liquéfié
- Gaz propane liquéfié

- ▶ détection rapide des fuites de gaz inflammables de 500 à 6 500 ppm

- détecte les gaz inflammables : gaz naturel liquéfié et gaz propane liquéfié (GPL)
- circuit de détection haute sensibilité avec alarme visuelle et sonore
- DEL d'indication de fuites de gaz et de décharge statique
- fonctionnement permanent pendant 4 heures
- livré complet avec agrafe de poche et piles

Gaz naturel / Gaz propane

dimensions	164 mm x 21 mm
poids	25 g
alimentation	2 piles AAA
Détecteur de gaz	DG1030



Détecteur de monoxyde carbone

- ▶ contrôle de la teneur en monoxyde de carbone (CO)
- ▶ mesure jusqu'à 1 000 ppm
- ▶ alarme à 35 ppm

- Monoxyde de carbone

- zéro automatique à la mise en service
- écran rétroéclairé
- alarme sonore déclenchée à 35 ppm
- boîtier de poche ergonomique
- bouton de conservation des valeurs Max. et des données, extinction automatique
- livré complet avec pile 9 V, étui de protection et sacoche

Monoxyde de carbone

teneur en CO	0 à 1 000 ppm
résolution	1 ppm
exactitude	±5 % (minium ±10 ppm)
capacité mémoire	10 mesures
dimensions	160 x 56 x 40 mm
poids	180 g
alimentation	pile 9 V
Appareil mesure CO	DG1010



Détecteur de gaz inflammables ExFlex™

- ▶ détection rapide des fuites de gaz

- col de cygne de 406 mm pour accéder facilement aux zones difficiles d'accès
- capteur : semi-conducteur
- sensibilité élevée
- utilisation d'une seule main avec réglage de sensibilité par le pouce, pour éliminer les teneurs en gaz résiduels
- alarme visuelle et sonore pour la limite inférieure d'explosivité (10 %) du méthane
- temps de réponse inférieur à 2 secondes
- rapport cyclique intermittent
- livré complet avec 3 piles

Multigaz

dimensions	221 x 72 x 46 mm
poids	520 g
alimentation	3 piles C
Détecteur de gaz	DG1020



- Gaz naturel
- Méthane
- Éthane
- Propane
- Autane
- Acétone
- Alcool
- Ammoniac
- Vapeur
- Monoxyde de carbone
- Essence
- Carburant
- Sulfure d'hydrogène
- Fumée
- Solvants Industriels
- Diluant à laque
- Naphta