

Détecteur individuel multigaz, réf. DGZP MULTI



► Légendes des gaz

- %LEL : Combustible.
- O₂ : Oxygène.
- H₂S : Hydrogène sulfure.
- CO : Monoxyde de carbone.

► Description

- Ce détecteur de gaz affiche en permanence et simultanément des concentrations des gaz H₂S, CO, O₂, et des gaz combustibles (0-100% LIE).
- Il possède un écran à cristaux liquides, avec rétroéclairage en situation d'alarme.
- Il est équipé d'un boîtier antichoc pour les environnements les plus exigeants.
- Les commandes sont accessibles à l'aide d'une seule main.
- Il permet d'enregistrer prêt de 16h de données et 10 événements standards.
- Il possède un signal d'alarme sonore, et une alarme vibrante interne pour les endroits bruyants et une barre d'alarme visuelle à grand-angle et forte intensité lumineuse à déclenchement automatique ou manuel.
- Il est livré avec une notice d'utilisation.

► Caractéristiques techniques

- **Dimensions** : H 107 x L 60 x Ep. 35 mm.
- **Poids** : 160 g.
- **Température d'utilisation** : de -20 à 58°C.
- **Taux d'humidité** : de 0 à 95 % HR (sans condensation).
- **Alimentation** : batterie au lithium polymère rechargeable.
- **Autonomie** : 12 heures.
- **Temps de recharge** : inférieur à 3 heures.
- **Puissance du signal d'alarme sonore** : 100 dB.
- **Quatre seuils d'alarme** : - Alarme haute et basse instantanées pour tous les gaz ;
- VME : moyennes pondérée dans le temps ;
- VLE : limite d'exposition à court terme pour les gaz H₂S et CO ;
- Alarme de dépassement d'échelle (OL).
- **Auto-test** : - Intégrité des capteurs ;
- Intégrité de la batterie ;
- Intégrité du circuit électronique et des alarmes sonores, visuels et vibrantes.
- **Equipement** : - Les capteurs ;
- Batterie au lithium polymère ;
- Pince crocodile en acier inoxydable ;
- Capuchon et tuyau d'étalonnage ;
- Notice d'utilisation.
- **Option d'utilisateur** : - Bip de bon fonctionnement ;
- Mesure des gaz combustibles (% LIE ou % par volume pour le méthane) ;
- Réglage de l'intervalle VLE ;
- Activation / désactivation des capteurs ;
- Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur ;
- Alarmes à verrouillage ;
- Mode d'affichage de sécurité ;
- Test fonctionnel forcé en cas de dépassement d'échance ;
- Mode discrétion ;
- Etalonnage forcé en cas de dépassement d'échance ;
- Verrouillage de l'étalonnage ;
- Acquiescement de l'alarme basse ;
- Mise à zéro automatique à la mise en marche ;
- Choix de la langue (5) ;
- Etalonnage automatique d'O₂ à la mise en marche ;
- Réglage d'un message de mise en marche personnalisé ;
- Réglage de l'intervalle de test fonctionnel.
- **Classements** : interférences électromagnétiques/RF : conformité à la directive 89/336/CEE sur la CEM IP 65/67.
- **Certifications et homologations** : - Casse I, division 1, groupes A, B, C et D ;
- ATEX : CE Ex II 1 G T4, Ex ia IIC T4 ;
- IECEx : Ex ia IIC T4 ;
- CE : Conformité européenne.