

Clip d'alarme d'oxygène

Protection lors de la manipulation d'azote liquide

Le BW Clip O₂ de Honeywell assure une protection individuelle fiable lors de la manipulation d'azote liquide. Ce détecteur d'oxygène compact surveille en permanence la concentration en O₂ de l'air ambiant et alerte immédiatement l'utilisateur par une alarme visuelle, sonore et vibrante dès que les seuils critiques sont atteints.

Une fois activé, le BW Clip O₂ offre 24 mois de protection continue – sans aucun entretien, ni remplacement de capteur, ni changement de pile, ni calibrage. Il suffit de le fixer sur soi pour travailler en toute sécurité.

Fonctions

- affichage de la concentration d'oxygène en temps réel
- affichage de la durée de vie restante
- visuelle, sonore et vibrante en cas de :
 - concentration d'O₂ inférieure à 19,5%
 - dépassement de la concentration en O₂ de 23,5%.
- pince crocodile robuste en acier inoxydable (au dos)
- autotest de la fonction d'alarme
- enregistrement des données



Caractéristiques

- facile à maintenir : entièrement sans entretien (pas de changement de capteur et de pile, pas de calibrage nécessaire)
- facile à utiliser : un seul bouton multifonctionnel
- sûr à l'usage : ne peut pas être désactivé
- calculable : 24 mois de fonctionnement continu garantis après activation
- alarme optique omnidirectionnelle claire / alarme acoustique forte / alarme mécanique perceptible
- Enregistrement automatique des 35 derniers événements gaz et des résultats des tests de fonctionnement (uniquement lisible avec un logiciel supplémentaire)
- pile non remplaçable, 24 mois d'autonomie, se conserve 6 mois avant activation
- boîtier de protection complet en caoutchouc, résistant aux solvants et aux couleurs de signalisation, avec degré de protection IP 67
- Dimensions : profondeur 41 mm x largeur 50 mm x hauteur 87 mm
- Poids : 92 g
- Conditions de fonctionnement :
 - Plage de température de -20 °C à +50 °C
 - Humidité relative de 5% à 95% sans condensation
- ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga, UL classe I, marquage CE et autres

