



FICHE TECHNIQUE

CLIP REAL-TIME O₂

Détecteur personnel de gaz O₂

Présentation



Le CLIP REAL TIME est un détecteur de gaz O₂ complet qui propose un affichage numérique continu de la concentration en O₂ en % par volume et active une alarme visuelle, vibrante et sonore lorsque les concentrations dépassent les seuils d'alarme.

Principales caractéristiques

Grand écran facile à lire - affichage continu de la concentration de gaz en % par volume

Conçu pour une utilisation dans des environnements difficiles :

- Durable, ultra résistant aux chocs.
- Haute résistance aux interférences RF.
- Résistance aux intempéries (IP-66).

Vous détenez le plein contrôle :

- Alarme sonore 95 dB et alarme rouge clignotante lumineuse
- Vibreur intégré
- Conservation de la valeur maximale

Utilisation mains libres :

Suffisamment petit pour être clippé sur un casque de sécurité, une poche de chemise, une bretelle ou une ceinture.

Domaines d'application

- Raffineries
- Maintenance industrielle
- Usines de produits chimiques
- Centrales électriques
- Industrie des pâtes et papiers
- Pétrochimie
- Services d'incendie
- Chantiers navals
- Sécurité industrielle
- Acières
- Fosses, silos, wagons
- Arrêt d'usine
- Chantiers
- Décharges
- Industrie lourde
- Usine de traitement des eaux usées

Caractéristiques du capteur O₂

Plage de mesure	De 0 à 25.0 % par volume
Alarme basse	19.5% vol
Alarme haute	23.5 % vol
Résolution	0.1 % vol

Caractéristiques techniques

Poids	92 g
Taille	41 x 50 x 87 mm
Conditions d'utilisation	De 20 à +50 °C De 5 à 95%HR (sans condensation)
Alarme	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB) – Alarmes hautes et basses
Test	Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24 heures
Autonomie moyenne de la batterie	2 ans
Enregistrement des événements	Les 35 événements les plus récents
Norme IP	IP66
Affichage	Ecran LCD, facile à lire, avec affichage continu de la concentration de gaz en % par volume
Clavier	Fonctionnement à l'aide d'un seul bouton
Lecture directe	Affichage instantané de l'oxygène en % par volume Conservation de la valeur maximale Durée de fonctionnement restante du détecteur
Certifications et homologations	UL/cUL sécurité intrinsèque certifiée pour une utilisation dans des zones de classe 1, division 1, groupe A, B, C, D / Classe 1, Zone 0, Groupe IIC ATEX : 0539 II 1 G, EEx ia IIC T4 Ga, DEMKO 14 ATEX 1356 IECx : Ex ia IIC T4 Ga / IECEx UL 14.0063 Marquage CE, conformité européenne
Garantie	2 ans

Kit de livraison

- Adaptateur-embout étalonnage
- Pince pour ceinture, poche ou casque de sécurité
- Notice d'utilisation