

SINGLE GAS CLIP

Zones 0, 1, 2

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

DIVERS

ZONES 0, 1, 2 (gaz)

Détecteur de gaz portable certifié ATEX qui assure une protection constante contre les gaz toxiques dans les environnements de travail les plus difficiles. Qu'il s'agisse de l'environnement le plus chaud ou le plus froid, le Single Gas Clip est conçu et testé pour assurer la sécurité des travailleurs dans les conditions de travail les plus difficiles.

- Fiabilité inégalée du capteur pour H₂S, CO ou O₂
- Points de consigne d'alarme réglables
- Lecture des gaz en temps réel
- Résolution de 0,1 ppm pour le capteur et l'écran H₂S
- Communications IR bidirectionnelles pour les téléchargements d'événements, les tests de déclenchement, la configuration et les mises à jour
- Identification unique programmable à 6 chiffres
- Fonctionnement simple à l'aide d'un seul bouton
- Notification et confirmation des "Bump Test" lorsque les intervalles sont définis
- Notification et confirmation de la calibration lorsque les intervalles sont définis
- Pas de frais de service ou de maintenance cachés
- Léger et durable, il se fixe solidement à l'aide d'une pince



RÉFÉRENCES

Désignation:	Description:	Gaz:	Température:	Référence:
SGC-H Single Gas Clip H ₂ S	Détecteur de gaz portable pour Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)*	H ₂ S Plage de mesure: 0-100 ppm Limite d'alarme inférieure: 10 ppm Limite d'alarme supérieure: 15 ppm	-40°C à +50°C	14A0101
SGC-C Single Gas Clip CO	Détecteur de gaz portable pour Monoxyde de Carbone (CO)*	CO Plage de mesure: 0-300 ppm Limite d'alarme inférieure: 35 ppm Limite d'alarme supérieure: 200 ppm	-40°C à +50°C	14A0102
SGC-O Single Gas Clip O ₂	Détecteur de gaz portable pour Oxygène (O ₂)*	O ₂ Plage de mesure: 0-30% par vol. Limite d'alarme inférieure: 19.5% Limite d'alarme supérieure: 23.5%	-35°C à +50°C	14A0103

*Toutes les versions comprennent un bouchon de calibration

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	H ₂ S: -40°C à +50°C CO: -40°C à +50°C O ₂ : -35°C à +50°C
Humidité:	5% à 95% RH (sans condensation)
Batterie:	24 mois de fonctionnement / 2 minutes d'alarme par jour
Alarmes:	Visuelle, vibrante et audible (minimum 95 dB). Décompte de la durée de vie du détecteur (EOL), limite basse, haute et supérieure (OL).
LEDs:	4 voyants LED rouges
Display:	Écran alphanumérique à cristaux liquides à angle de vision élevé
Logs:	25 événements - des événements plus récents remplacent les anciens
Tests:	Auto-test complet lors de l'activation et toutes les 20 heures. Tests automatiques continus de la batterie
Indice de protection:	IP 67
Poids:	76g
Dimensions:	85 x 50 x 28 mm
Type de capteur:	Cellule électrochimique simple à brancher
Options pour l'utilisateur:	ID utilisateur, alarme inférieure, alarme supérieure, intervalle d'étalonnage, intervalle de déclenchement, intervalle d'auto-test, gaz d'étalonnage, affichage du capteur/de la durée de vie restante