



G6

TRANSFORMER LA DÉTECTION MONOGAZ GRÂCE À LA CONNECTIVITÉ AU CLOUD

Optimisez votre réponse en cas d'incident, améliorez la sécurité et la conformité, et boostez votre efficacité opérationnelle grâce au G6, le détecteur monogaz directement connecté au cloud le plus économique qui soit.

Le G6 vous offre :

- Des données vitales et à jour concernant la localisation des travailleurs et leur sécurité pour favoriser une intervention rapide et précise qui anticipe les risques ;
- Des coûts réduits et une efficacité opérationnelle accrue liés à la réduction des pertes d'appareils et à la structure informatique ;
- Une visibilité en temps réel de la situation et de la sécurité des sites de travail pour organiser des opérations plus éclairées et riches en données ;
- Un appareil facile d'emploi et intrinsèquement sûr nécessitant peu d'entretien et doté d'une fiabilité inédite, d'un cycle de vie de quatre ans et d'une batterie rechargeable pouvant durer jusqu'à un an.

Tous ces atouts font de G6 la nouvelle norme en matière de détection monogaz. C'est une solution innovante (et économique) pour améliorer la sécurité et l'efficacité opérationnelle en milieu industriel.

Caractéristiques :



Connectivité directe au cloud



Technologie GPS intégrée



Détection monogaz



Batterie rechargeable



SOS d'urgence



Rapports concernant l'utilisation, la conformité et l'exposition au gaz



Rapports essentiels Blackline Analytics



Plateforme Blackline Live



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Fonctions standard

SOS d'urgence
 Trouver mon G6
 Configurations à distance
 Mises à jour automatiques à distance du micrologiciel
 Tests de fiabilité et étalonnages automatiques via le G6 Dock
 Prise en charge de la localisation des balises

Caractéristiques de la surveillance du gaz

Surveillance monogaz - CO, H₂S, O₂ ou SO₂
 Notification de forte présence de gaz
 Notification de faible présence de gaz
 Affichage de la mesure du gaz en direct
 Notification de dépassement de la limite supérieure (OL)
 Notification de passage sous la limite inférieure (UL)
 Notification de la valeur limite d'exposition à court terme (VLCT)
 Notification de la valeur moyenne d'exposition (VME)
 Notification de test de fiabilité et d'étalonnage
 Notification de l'échec du test de fiabilité et de l'étalonnage

Dimensions et poids

Dimensions : 71 mm x 110 mm x 37 mm
 (2,8 po x 4,3 po x 1,5 po)
 Poids : 146 g (5,2 oz)

Interface utilisateur

Affichage graphique à cristaux liquides
 240 x 320 pixels, couleur à 6 bits, contraste élevé
 Système de menu et mise sous tension contrôlés par un clavier à trois boutons
 Prise en charge multilingue : EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notification utilisateur

Visuelle : affichage de couleur et voyants multicolores sur le haut et les côtés

Sensorielle : vibrations
 Auditive : ~95 dB à 30 cm (11,8 po)

Alimentation et batterie

Batterie Li-ion rechargeable : 1 200 mAh
 Durée de vie de la batterie : jusqu'à 12 mois à 20 °C (68 °F) selon la configuration, le plan de service et l'utilisation
 Temps de charge : 4 heures

Certifications

SAR, RoHS, CE, RCM
 Contient
 ID FCC : W77BLG6C1, IC : 8255A-BLG6C1
 ID FCC : XF6-B001P4V2P1, IC : 8407A-B001P4V2P1
 Canada et États-Unis : Classe I Division 1
 Groupes A,B,C,D T4 ; Classe I Zone 0 AEx da ia IIC T4 ; Ex da ia IIC T4 Ga
 IECEx : Ex da ia IIC T4 Ga
 ATEX : Ex da ia IIC T4 Ga
 UKCA : Ex ia IIC T4 Ga

Technologie de localisation

Radio GPS : 48 canaux haute sensibilité
 GPS assisté : oui
 Précision GPS : ~5 m (16 ft) à l'extérieur
 Fréquence de mise à jour de la localisation : lors des urgences élevées et à intervalle régulier de 5 minutes à 6 heures selon la configuration et le plan de service

Caractéristiques des capteurs

GAZ	TYPE DE CAPTEUR	PLAGE	RÉSOLUTION
MONOXYDE DE CARBONE (CO)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
SULFURE D'HYDROGÈNE (H ₂ S)	Électrochimique	0-100 ppm	0,1 ppm
OXYGÈNE (O ₂)	Électrochimique	0-25 % vol.	0,1 % vol.
DIOXYDE DE SOUFRE (SO ₂)	Électrochimique	0-100 ppm	0,1 ppm

Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.