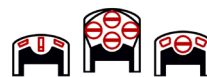




Détectez jusqu'à 5 gaz
(plus de 20 capteurs
au choix)



Technologie de
localisation GPS/GNSS
à double bande



Cartouches interchangeables monogaz,
multigaz et multigaz à pompe,
et pour travailleurs isolés



Surveillance de la
sécurité en direct
24 h/24, 7 j/7



Communication
et messagerie
bidirectionnelles



TagAssign™
Déploiement
prêt à l'emploi



Notifications en temps réel :
alertes en cas de chute, d'immobilité et
de pointage manqué, alertes basées sur la
proximité et alertes SOS d'urgence



Rapports
automatisés

G8

Le G8 est l'appareil portable de sécurité le plus connecté jamais conçu. Un seul appareil vous permet de détecter le gaz, de protéger les travailleurs isolés et d'offrir à vos équipes les moyens d'appeler à l'aide ou de collaborer instantanément. Le G8 partage les données en temps réel afin que vous puissiez voir ce qui se passe, réagir plus rapidement en cas de problème et repérer les risques avant qu'ils ne deviennent des obstacles.

SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL

MATÉRIAU	Polycarbonate surmoulé avec un élastomère thermoplastique (TPE) dissipant l'électricité statique
DIMENSIONS ET POIDS	G8 avec cartouche standard Dimensions : 122 mm x 65 mm x 42 mm (4,8 po x 2,56 po x 1,65 po) Poids : 207 g (7,30 oz) G8 avec cartouche monogaz Dimensions : 127 mm x 65 mm x 42 mm (5,0 po x 2,56 po x 1,65 po) Poids : 212 g (7,48 oz) G8 avec cartouche multigaz à diffusion Dimensions : 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87 po x 2,6 po x 1,65 po) Poids : 247 g (8,71 oz) G8 avec cartouche multigaz à pompe Dimensions : 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87 po x 2,6 po x 1,65 po) Poids : 265 g (9,35 oz)
TEMPÉRATURE	Température de stockage : -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) Température de fonctionnement : -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F) Température de charge : De -0 °C à 40 °C (de -32 °F à 104 °F)
HUMIDITÉ	de 15 à 90 % HR sans condensation
DONNÉES	La programmation par défaut de la localisation sur le G8 est toutes les cinq minutes. La localisation et les mesures des capteurs sont enregistrées toutes les 10 secondes si l'une des conditions suivantes est remplie : • L'option « Localisation et données relatives aux gaz toutes les 10 secondes » est activée • Tout capteur affiche une valeur supérieure à la plage de suppression étendue.
CERTIFICATIONS / NORMES	Canada et États-Unis : Classe I Division 1 Groupes A,B,C,D T4 ; Classe I Zone 0 AEx ia IIC T4 ; Ex ia IIC T4 Ga Performances LEL : CSA C22.2 No.152 ; ISA 12.13.01 ; 60079-29-1 CE/RoHS IECEx : Ex ia IIC T4 Ga ATEX : Ex ia IIC T4 Ga
CLASSE IP	Certification IP67
NIVEAUX SONORES	Niveau de pression acoustique du haut-parleur : ~95 dB à 30 cm (~95 dB à 11,8 po)
CAPTEURS	La sélection de cartouches prend en charge jusqu'à 4 capteurs et jusqu'à 5 gaz
GARANTIE	Achat : 2 ans pour la base, la cartouche et les capteurs, avec possibilité de prolongation jusqu'à 5 ans. Blend : 2 ans pour la base ; cartouche et capteurs pour toute la durée du contrat. Location : toute la durée du contrat de location.

CONNECTIVITÉ

GÉOLOCALISATION	Support multi-constellation (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS, BeiDou) Récepteur GNSS à double bande (L1 et L5) GNSS assisté : Oui
MOBILE	Variante EU/AZ : Bandes LTE 4G : 12,13,18,19,20,26,5,8,28,2,3,1,4,7,38,39,40,41 Bandes UMTS 3G : 5,8,1,2 Bandes GSM 2G : 5,8,3,2 Variante Am. du N. : Bandes LTE 4G : 71,12,13,14,5,2,66,4
BLUETOOTH	Conforme à la spécification Bluetooth® Core version 4.2, y compris BR/EDR/Bluetooth® LE
NFC	Lecture des tags 13,56 MHz
MISES À JOUR SANS FIL	Configurations à distance des appareils Mises à niveau à distance du micrologiciel

BATTERIE ET CHARGEMENT

BATTERIE RECHARGEABLE	Batterie Li-ion : 1350 mAh
TEMPS DE CHARGE	4 heures
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	Autonomie de la batterie en mode diffusion : 18 heures à 20 °C (68 °F) avec cartouche LEL-(IR ou MPS), H ₂ S, CO, et O ₂ dans des conditions de connectivité normales.

AFFICHAGE ET COMMANDES

AFFICHAGE	Affichage graphique à cristaux liquides 2,13 po, 240 x 320 pixels, couleur à 64 bits, contraste élevé et éclairage avant
BOUTONS	Système de menu : Piloté par un clavier à trois boutons et des touches latérales haut/bas Fonction Push-to-talk (PTT) : Pour les communications radio bidirectionnelles Lampe torche : Pour un accès rapide à la lampe torche
LAMPE TORCHE	5000K CCT, 35 lumens
LOQUET SOS	Envoi d'une alerte SOS d'urgence
LANGUES	Prise en charge multilingue : EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES ET COMMUNICATION

PTT	Envoi et réception de communications vocales avec d'autres appareils G8
MICROPHONE À DISTANCE	Accessoire microphone bidirectionnel

PLATEFORME BLACKLINE

BLACKLINE LIVE	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance de la sécurité hébergée sur le cloud, configuration de l'appareil. Conformité SOC2 Type 1 Gestion des alertes en temps réel (visuelles et sonores), y compris le type d'alerte, l'état, la localisation sur la carte et l'historique de l'événement avec des notes. Configuration des appareils et gestion des profils à distance <p>i Pour en savoir plus : blacklinesafety.com/live-datasheet</p>
BLACKLINE ANALYTICS	<ul style="list-style-type: none"> Accès direct aux données centralisées de l'appareil (événements, alertes, utilisation, exposition) Journaux des événements historiques et des alertes pour l'audit et la vérification de la conformité Enregistrements des tests de fiabilité et des étalonnages avec certificats téléchargeables

ACCESSOIRES G8



Station



Microphone à distance



Balise de localisation



Chargeur multi-unités

i Pour en savoir plus : blacklinesafety.com/accessories

CARTOUCHE ET CAPTEURS DE GAZ

GAZ	TYPE DE CAPTEUR	PLAGE	RÉSOLUTION
AMMONIAC (NH ₃)	Électrochimique	0 – 100 ppm	0,1 ppm
DIOXYDE DE CARBONE (CO ₂)	NDIR	0 – 50 000 ppm	50 ppm
MONOXYDE DE CARBONE (CO)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
CHLORE (Cl ₂) ¹	Électrochimique	0-20 ppm	0,1 ppm
DIOXYDE DE CHLORE (ClO ₂) ¹	Électrochimique	0-2 ppm	0,01 ppm
COSH (CO ET H ₂ S)	Électrochimique	0 – 500 ppm (CO) et 0 – 200 ppm (H ₂ S)	1 ppm (CO) et 0,1 ppm (H ₂ S)
AMMONIAC HAUTE TENEUR (NH ₃)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
MONOXYDE DE CARBONE HAUTE TENEUR (CO)	Électrochimique	0-2000 ppm	1 ppm
SULFURE D'HYDROGÈNE HAUTE TENEUR (H ₂ S)	Électrochimique	0-500 ppm	0,5 ppm
HYDROGÈNE (H ₂) (HORS AMÉRIQUE DU NORD)	Électrochimique	0 – 40 000 ppm	LEL 1 % (400 ppm H ₂)
CYANURE D'HYDROGÈNE (HCN)	Électrochimique	0 – 30 ppm	0,1 ppm
FLUORURE D'HYDROGÈNE (HF) ¹	Électrochimique	0 – 10 ppm	0,1 ppm
MONOXYDE DE CARBONE RÉSISTANT À L'HYDROGÈNE (CO-H)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
SULFURE D'HYDROGÈNE (H ₂ S)	Électrochimique	0 – 100 ppm	0,1 ppm
LEL – INFRAROUGE (LEL-IR)	NDIR	LEL 0 – 100 %	LEL 1 %
LIE – SPECTROMÈTRE À PROPRIÉTÉS MOLÉCULAIRES (LEL-MPS) ³	MPS	LEL 0 – 100 %	LEL 1 %
DIOXYDE D'AZOTE (NO ₂)	Électrochimique	0 – 50 ppm	0,1 ppm
OXYGÈNE (O ₂)	Électrochimique à pompe	0 – 25 % vol.	0,1 % vol.
OZONE (O ₃) ¹	Électrochimique	0,1 ppm	0,1 ppm
PHOTOIONISATION (PID)	PID	0 – 4 000 ppm	Variable ² , limite inférieure 0,1 ppm
DIOXYDE DE SOUFRE (SO ₂)	Électrochimique	0 – 100 ppm	0,1 ppm

¹ Ce capteur n'est pas compatible avec la cartouche à pompe. ² Selon facteur de correction. ³ Pression de fonctionnement : 80 à 120 kPa (11,6 psi à 17,4 psi).

i Pour en savoir plus : blacklinesafety.com/sensors



AMÉRIQUE DU NORD 1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com
EUROPE +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
RESTE DU MONDE +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

blacklinesafety