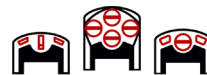




Rileva fino a cinque gas
(gamma di oltre 20 sensori)



Tecnologia di
localizzazione GPS/
GNSS dual-band



Cartucce intercambiabili per
monogas, multi-gas, pompa multi-gas
e lavoratore isolato



Monitoraggio di
sicurezza in tempo
reale 24/7



Messaggistica e
comunicazione vocale
bidirezionali



TagAssign™
Distribuzione tap-and-go



Notifiche in tempo reale:
allarmi in caso di caduta, assenza di
movimento, mancato check-in,
in base alla prossimità e SOS di emergenza



Report automatizzati

G8

G8 è il dispositivo di sicurezza indossabile più connesso di sempre. Con un solo dispositivo, è possibile rilevare gas, proteggere i lavoratori isolati e fornire ai team la possibilità di chiedere aiuto o collaborare in modo immediato. G8 condivide i dati in tempo reale, consentendo così di vedere ciò che accade, reagire più velocemente in caso di problemi e individuare i rischi prima che diventino ostacoli.

SPECIFICHE DEL DISPOSITIVO	
MATERIALE	Policarbonato sovrastampato con un elastomero termoplastico (TPE) dissipativo statico
DIMENSIONI E PESO	<p>G8 con cartuccia standard Dimensioni: 122 mm x 65 mm x 42 mm (4,8" x 2,56" x 1,65") Peso: 207 g (7,30 oz)</p> <p>G8 con cartuccia monogas Dimensioni: 127 mm x 65 mm x 42 mm (5,0" x 2,56" x 1,65") Peso: 212 g (7,48 oz)</p> <p>G8 con cartuccia a diffusione multi-gas Dimensioni: 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87" x 2,6" x 1,65") Peso: 247 g (8,71 oz)</p> <p>G8 con cartuccia a pompa multi-gas Dimensioni: 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87" x 2,6" x 1,65") Peso: 265 g (9,35 oz)</p>
TEMPERATURA	<p>Temperatura di conservazione: da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F)</p> <p>Temperatura di esercizio: da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)</p> <p>Temperatura di ricarica: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)</p>
UMIDITÀ	Dal 15 al 90% di umidità relativa non condensante
DATI	<p>Per impostazione predefinita, la posizione su G8 viene rilevata ogni cinque minuti.</p> <p>Le letture dei sensori e della posizione vengono registrate ogni 10 secondi in presenza di una delle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'impostazione "10-second locations and gas data" (Dati di gas e posizione ogni 10 secondi) è attiva. • Qualsiasi sensore risulta superiore all'intervallo di azzeramento esteso.
APPROVAZIONI/ STANDARD	<p>Canada e USA: Class I Division 1 Group A,B,C,D T4; Class I Zone 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>Prestazioni LEL: CSA C22.2 N.152; ISA 12.13.01; 60079-29-1 CE/RoHS</p> <p>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>ATEX: Ex ia IIC T4 Ga</p>
CODICE IP	Certificazione IP67
LIVELLI DI RUMORE	Livello di pressione sonora dell'altoparlante: ~95 dB a 30 cm (~95 dB a 11,8")
SENSORI	La selezione della cartuccia supporta fino a quattro sensori e cinque gas
GARANZIA	<p>Acquisto: 2 anni su base, cartuccia e sensori, con possibilità di estensione fino a 5 anni.</p> <p>Blend: 2 anni su base; cartuccia e sensori per l'intera durata.</p> <p>Leasing: intera durata del leasing.</p>

CONNETTIVITÀ	
CONSAPEVOLEZZA DELLA POSIZIONE	Supporto multi-costellazione (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS, BeiDou) Ricevitore GNSS dual-band (L1 e L5) GNSS assistito: sì
CELLULARE	<p>Varianti EU/AZ:</p> <p>Bande 4G LTE: 12, 13, 18, 19, 20, 26, 5, 8, 28, 2, 3, 1, 4, 7, 38, 39, 40, 41</p> <p>Bande 3G UMTS: 5, 8, 1, 2</p> <p>Bande 2G GSM: 5, 8, 3, 2</p> <p>Varianti NA:</p> <p>Bande 4G LTE: 71, 12, 13, 14, 5, 2, 66, 4</p>
BLUETOOTH	Conforme a Bluetooth® Core Specification versione 4.2 incl. BR/EDR/Bluetooth® LE
NFC	Lettura di tag 13,56 MHz
AGGIORNAMENTI WIRELESS	Configurazioni del dispositivo over-the-air Aggiornamenti del firmware over-the-air

BATTERIA E RICARICA	
BATTERIA RICARICABILE	Batteria agli ioni di litio: 1350 mAh
TEMPO DI RICARICA	4 ore
DURATA DELLA BATTERIA	Durata della batteria in modalità a diffusione: 18 ore a 20 °C (68 °F) con cartuccia LEL-(IR o MPS), H ₂ S, CO e O ₂ in condizioni di connettività normali

DISPLAY E CONTROLLI	
DISPLAY	Display grafico a cristalli liquidi da 2,13" e 240 x 320 pixel, alto contrasto, colori a 64 bit, illuminazione anteriore
PULSANTI	Sistema del menu: navigazione con tastierino a tre pulsanti e pulsanti laterali su/giù Push-to-talk (PTT): per comunicazione radio bidirezionale Torcia: per l'accesso rapido alla torcia
TORCIA	CCT 5000 K, 35 lumen
LATCH DI EMERGENZA	Invio di SOS in caso di emergenza
LINGUE	Supporto multilingue: EN, FR, ES, NL, DE, IT, PT

COMUNICAZIONE E FUNZIONALITÀ OPZIONALI	
PTT	Invio e ricezione di comunicazioni vocali a e da altri dispositivi G8
MICROFONO REMOTO	Accessorio per microfono bidirezionale

PIATTAFORMA BLACKLINE	
BLACKLINE LIVE	<ul style="list-style-type: none"> Monitoraggio della sicurezza e configurazione del dispositivo su cloud Conforme a SOC2 Tipo 1 Gestione degli allarmi (visivi e acustici) in tempo reale, compresi tipo di allarme, stato, posizione sulla mappa e cronologia degli eventi con note Configurazione del dispositivo e gestione dei profili over-the-air <p>i Ulteriori informazioni: blacklinesafety.com/live-datasheet</p>
BLACKLINE ANALYTICS	<ul style="list-style-type: none"> Accesso diretto ai dati del dispositivo centralizzati (eventi, allarmi, utilizzo, esposizione) Log cronologici degli allarmi e degli eventi per la revisione a fini di audit e conformità Registrazioni di bump test e calibrazioni con certificati scaricabili

ACCESSORI PER G8



Dock



Microfono remoto



Beacon di localizzazione



Caricatore multi-unità

i Ulteriori informazioni: blacklinesafety.com/accessories

CARTUCCIA E SENSORI DI GAS			
GAS	TIPO DI SENSORE	INTERVALLO	RISOLUZIONE
AMMONIACA (NH ₃)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm
DIOSSIDO DI CARBONIO (CO ₂)	NDIR	0-50.000 ppm	50 ppm
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	Elettrochimico	0-500 ppm	1 ppm
CLORO (Cl ₂) ¹	Elettrochimico	0-20 ppm	0,1 ppm
DIOSSIDO DI CLORO (ClO ₂) ¹	Elettrochimico	0-2 ppm	0,01 ppm
COSH (CO E H ₂ S)	Elettrochimico	CO 0-500 ppm e H ₂ S 0-200 ppm	CO 1 ppm e H ₂ S 0,1 ppm
AMMONIACA AD AMPIO SPETTRO (NH ₃)	Elettrochimico	0-500 ppm	1 ppm
MONOSSIDO DI CARBONIO AD AMPIO SPETTRO (CO)	Elettrochimico	0-2000 ppm	1 ppm
SOLFURO DI DIIDROGENO AD AMPIO SPETTRO (H ₂ S)	Elettrochimico	0-500 ppm	0,5 ppm
IDROGENO (H ₂) (AL DI FUORI DEL NORD AMERICA)	Elettrochimico	0-40.000 ppm	LEL 1% (H ₂ 400 ppm)
ACIDO CIANIDRICO (HCN)	Elettrochimico	0-30 ppm	0,1 ppm
ACIDO FLUORIDRICO (HF) ¹	Elettrochimico	0-10 ppm	0,1 ppm
MONOSSIDO DI CARBONIO RESISTENTE ALL'IDROGENO (CO-H)	Elettrochimico	0-500 ppm	1 ppm
SOLFURO DI DIIDROGENO (H ₂ S)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm
INFRAROSSI LEL (LEL-IR)	NDIR	LEL 0-100%	LEL 1%
MOLECULAR PROPERTY SPECTROMETER LEL (LEL-MPS) ³	MPS	LEL 0-100%	LEL 1%
DIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)	Elettrochimico	0-50 ppm	0,1 ppm
OSSIGENO (O ₂)	Elettrochimico a pompa	0-25% vol	0,1% vol
OZONO (O ₃) ¹	Elettrochimico	0,1 ppm	0,1 ppm
FOTOIONIZZAZIONE (PID)	PID	0-4.000 ppm	Variabile ² , minimo 0,1 ppm
DIOSSIDO DI ZOLFO (SO ₂)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm

¹ Il sensore non è compatibile con la cartuccia a pompa. ² In base al fattore di correzione. ³ Pressione di esercizio: da 80 a 120 kPa (da 11,6 psi a 17,4 psi).

i Ulteriori informazioni: blacklinesafety.com/sensors



NORD AMERICA 1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com
EUROPA +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
RESTO DEL MONDO +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

