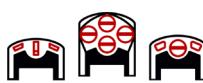


Rileva fino a cinque gas  
(gamma di oltre 20 sensori)Tecnologia di  
localizzazione GPS/  
GNSS dual-bandCartucce intercambiabili per  
monogas, multi-gas, pompa multi-gas  
e lavoratore isolatoMonitoraggio di  
sicurezza in tempo  
reale 24/7Messaggistica e  
comunicazione vocale  
bidirezionaliTagAssign™  
Distribuzione tap-and-goNotifiche 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		CONNELLITIVITÀ	
MATERIALE	Policarbonato sovrastampato con un elastomerotermoplastico (TPE) dissipativo statico	CONSAPEVOLEZZA DELLA POSIZIONE	Supporto multi-costellazione (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS, BeiDou) Ricevitore GNSS dual-band (L1 e L5) GNSS assistito: sì
DIMENSIONI E PESO	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) 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) 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) 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)	CELLULARE	Variante EU/AZ: Bande 4G LTE: 12, 13, 18, 19, 20, 26, 5, 8, 28, 2, 3, 1, 4, 7, 38, 39, 40, 41 Bande 3G UMTS: 5, 8, 1, 2 Bande 2G GSM: 5, 8, 3, 2 Variante NA: Bande 4G LTE: 71, 12, 13, 14, 5, 2, 66, 4
TEMPERATURA	Temperatura di conservazione: da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F) Temperatura di esercizio: da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F) Temperatura di ricarica: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	BLUETOOTH	Conforme a Bluetooth® Core Specification versione 4.2 incl. BR/EDR/Bluetooth® LE
UMIDITÀ	Dal 15 al 90% di umidità relativa non condensante	NFC	Lettura di tag 13,56 MHz
DATI	Per impostazione predefinita, la posizione su G8 viene rilevata ogni cinque minuti. Le letture dei sensori e della posizione vengono registrate ogni 10 secondi in presenza di una delle seguenti condizioni: • 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.	AGGIORNAMENTI WIRELESS	Configurazioni del dispositivo over-the-air Aggiornamenti del firmware over-the-air
APPROVAZIONI/STANDARD	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 Prestazioni LEL: CSA C22.2 N.152; ISA 12.13.01; 60079-29-1 CE/RoHS IECEx: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: Ex ia IIC T4 Ga	BATTERIA RICARICABILE	Batteria agli ioni di litio: 1350 mAh
CODICE IP	Certificazione IP67	TEMPO DI RICARICA	4 ore
LIVELLI DI RUMORE	Livello di pressione sonora dell'altoparlante: ~95 dB a 30 cm (~95 dB a 11,8")	DURATA DELLA BATTERIA	Durata della batteria in modalità a diffusione: 18 ore a 20 °C (68 °F) con cartuccia LEL-(IR o MPS), H <sub>2</sub> S, CO e O <sub>2</sub> in condizioni di connettività normali
SENSORI	La selezione della cartuccia supporta fino a quattro sensori e cinque gas	DISPLAY	Display grafico a cristalli liquidi da 2,13" e 240 x 320 pixel, alto contrasto, colori a 64 bit, illuminazione anteriore
GARANZIA	Acquisto: 2 anni su base, cartuccia e sensori, con possibilità di estensione fino a 5 anni. Blend: 2 anni su base; cartuccia e sensori per l'intera durata. Leasing: intera durata del leasing.	PULSANTI	Sistema del menu: navigazione con tastierino a tre pulsanti e pulsanti laterali su/giù Push-to-talk (PTT): per comunicazione radio bidirezionale Torchia: 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"> <li>Monitoraggio della sicurezza e configurazione del dispositivo su cloud Conforme a SOC2 Tipo 1</li> <li>Gestione degli allarmi (visivi e acustici) in tempo reale, compresi tipi di allarme, stato, posizione sulla mappa e cronologia degli eventi con note</li> <li>Configurazione del dispositivo e gestione dei profili over-the-air</li> </ul> <p><b>i</b> Ulteriori informazioni: <a href="http://blacklinesafety.com/live-datasheet">blacklinesafety.com/live-datasheet</a></p>
BLACKLINE ANALYTICS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesso diretto ai dati del dispositivo centralizzati (eventi, allarmi, utilizzo, esposizione)</li> <li>Log cronologici degli allarmi e degli eventi per la revisione a fini di audit e conformità</li> <li>Registrazioni di bump test e calibrazioni con certificati scaricabili</li> </ul>

## ACCESSORI PER G8



**i** Ulteriori informazioni: [blacklinesafety.com/accessories](http://blacklinesafety.com/accessories)

## CARTUCCIA E SENSORI DI GAS

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

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

**i** Ulteriori informazioni: [blacklinesafety.com/sensors](http://blacklinesafety.com/sensors)



**NORD AMERICA** 1 877 869 7212 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

**EUROPA** +44 1787 222684 | [eusales@blacklinesafety.com](mailto:eusales@blacklinesafety.com)

**RESTO DEL MONDO** +1 403 451 0327 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

**blackline**safety