



G6

TRASFORMAZIONE DEL RILEVAMENTO MONOGAS GRAZIE ALLA CONNETTIVITÀ

Gioca d'anticipo nei confronti dei pericoli sul luogo di lavoro. Raggiungi l'obiettivo di azzeramento completo degli incidenti e perfeziona le tue operazioni grazie a G6, il rilevatore monogas più completo, economicamente vantaggioso e connesso disponibile.

Il rilevatore G6 garantisce:

- Tempi di risposta più rapidi tramite l'accurata localizzazione della posizione degli incidenti e dei lavoratori.
- Costi ridotti e maggiore efficienza operativa grazie a un minore numero di dispositivi smarriti e di falsi allarmi e grazie all'infrastruttura informatica.
- Dati affidabili e approfondimenti istantanei, come indicazioni visive facili da leggere per livelli elevati di allarmi o per ridotta conformità, in modo che possiate agire rapidamente.
- Design di lunga durata con aggiornamenti in modalità over-the-air (via etere) per un investimento a prova di futuro.

È ciò che rende G6 il nuovo standard nel rilevamento monogas. Una soluzione innovativa, ed economica, per migliorare la sicurezza e le performance operative nel moderno ambiente di lavoro industriale.

Funzionalità



Connettività diretta al cloud



Tecnologia di localizzazione GPS integrata



Rilevamento monogas



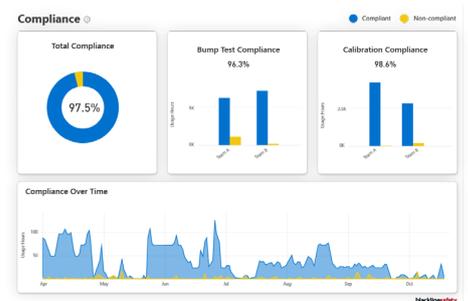
Batteria ricaricabile



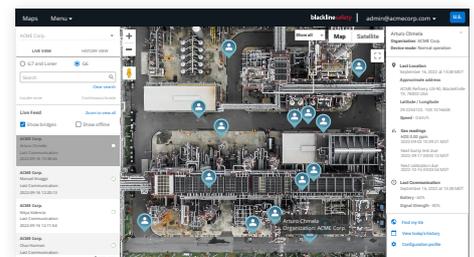
Numero ridotto di falsi allarmi



Creazione di report ricchi di dati



Creazione di report essenziali di Blackline Analytics



Piattaforma Blackline Live



SPECIFICHE DETTAGLIATE

Caratteristiche standard

Monitoraggio monogas: CO, H₂S, O₂ o SO₂
 Connettività diretta al cloud
 Configurazioni over-the-air
 Aggiornamenti automatici over-the-air
 Tecnologia di localizzazione GPS integrata
 Trova il mio G6
 Durata della batteria fino a 1 anno
 Batteria ricaricabile
 Calibrazioni e bump test automatici tramite il G6 Dock

Caratteristiche standard di sicurezza

Posizione del dispositivo, letture dei gas, dati del bump test e della calibrazione e allarmi caricati quotidianamente in modo automatico
 Notifica di livello elevato di gas
 Notifica di livello ridotto di gas
 Notifica di limite di esposizione a breve termine (STEL)
 Notifica calibrazioni e bump test
 Notifica fallimento calibrazioni e bump test

Dimensione e peso

Dimensioni: 71 mm x 110 mm x 37 mm
 (2,8" x 4,3" x 1,5")
 Peso: 146 g (5,2 once)

Interfaccia utente

Display grafico a cristalli liquidi da 240 x 320 pixel, a elevato contrasto, profondità di colore a 6 bit
 Sistema di menu e accensione comandati da tastierino a tre pulsanti
 Supporto multilingue: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notifica utente

Visiva: display a colori e luci multicolori sulla parte superiore e laterale
 Sensoriale: vibrazione
 Acustica: ~95 dB @ 30 cm (11,8")

Alimentazione e batteria

Batteria ricaricabile agli ioni di litio: 1200 mAh
 Durata della batteria: fino a 1 anno a 20 °C (68 °F) in caso di utilizzo normale
 Tempo di ricarica: 4 ore

Certificazioni

SAR, RoHS, CE, RCM
 Contiene
 N. id. FCC: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
 N. id. FCC: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1
 Canada e Stati Uniti: Classe I Divisione 1 Gruppo A,B,C,D T4;
 Classe I Zona 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga
 IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
 ATEX: Ex ia IIC T4 Ga
 UKCA: Ex ia IIC T4 Ga

Tecnologia di localizzazione

Radio GPS: ad alta sensibilità con 48 canali
 GPS assistito: sì
 Precisione GPS: ~5 m (16 piedi) all'aperto
 Frequenza aggiornamento posizione: durante eventi a elevata urgenza e una volta al giorno

Specifiche del sensore

GAS	TIPO DI SENSORE	INTERVALLO	RISOLUZIONE
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	Elettrochimico	0-500 ppm	1 ppm
SOLFURO D'IDROGENO (H₂S)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm
OSSIGENO (O₂)	Elettrochimico	0-25% vol.	0,1% vol.
DIOSSIDO DI ZOLFO (SO₂)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm

Comunicazione cellulare

LTE-M e NB-IoT

Ambiente

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 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
 Protezione degli ingressi: progettata per soddisfare il grado di protezione IP67

Garanzia

Garanzia limitata di quattro anni

Applicazione web Blackline Live

L'applicazione web per il monitoraggio della sicurezza ospitata nel cloud è personalizzabile per soddisfare ogni esigenza del cliente. Comprende dashboard di conformità, mappa, ruoli degli utenti, configurazioni dei dispositivi, impostazioni di notifica e creazione di rapporti essenziali.

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.