

G6

IL RILEVAMENTO MONOGAS SI RINNOVA CON LA CONNETTIVITÀ CLOUD

Semplificate la risposta agli incidenti, migliorate la sicurezza e la conformità e rafforzate l'efficienza operativa con il rilevatore a gas singolo direct-to-cloud più conveniente sul mercato, il G6.

Il G6 offre:

- Informazioni vitali e aggiornate sulla posizione e lo stato di sicurezza dei lavoratori, per agire in modo informato e anticipare i rischi.
- Costi inferiori e una maggiore efficienza operativa riducendo il rischio di smarrimento dei dispositivi e ottimizzando l'infrastruttura IT.
- Visibilità in tempo reale su sicurezza e stato dei cantieri per strutturare il lavoro con flussi di dati esaurienti.
- Dispositivo facile da usare, a sicurezza intrinseca, dalla manutenzione minima e con affidabilità senza pari, durata di quattro anni e batteria ricaricabile con autonomia di fino a un anno.

Tutto questo fa del G6 il nuovo standard di riferimento per il rilevamento monogas. Una soluzione innovativa ed economica per migliorare efficienza e sicurezza negli ambienti di lavoro industriali.

Caratteristiche:



Connettività
direct-to-cloud



Tecnologia GPS
integrata



Rilevamento
monogas



Batteria ricaricabile



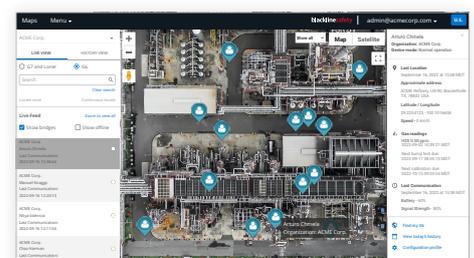
SOS di emergenza



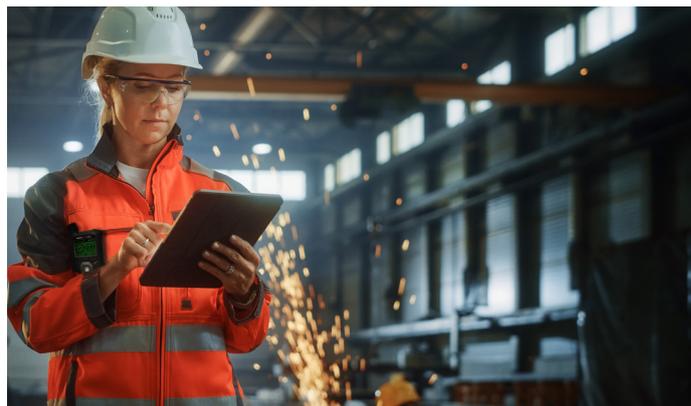
Report su conformità,
esposizione a gas e
utilizzo



Reportistica essenziale di Blackline Analytics



Piattaforma Blackline Live



SPECIFICHE DETTAGLIATE

Caratteristiche standard

SOS di emergenza
Trova il mio G6
Configurazioni over-the-air
Aggiornamento firmware automatico over-the-air
Bump test e calibrazioni automatiche tramite G6 Dock
Supporto per beacon di localizzazione

Funzioni di monitoraggio gas

Monitoraggio a gas singolo: CO, H2S, O2 o SO2
Notifica di gas in alta concentrazione
Notifica di presenza di gas
Lettura gas continua in tempo reale
Notifica di sensore oltre il limite (OL)
Notifica di sensore sotto il limite (UL)
Notifica del limite di esposizione a breve termine (STEL)
Notifica della media ponderata nel tempo (TWA)
Notifica per bump test e calibrazione
Notifica per bump test e calibrazione non riusciti

Dimensioni e peso

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

Interfaccia utente

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

Notifiche utente

Visuali: display a colori e indicatore multicolore in alto e di lato

Sensoriali: vibrazione
Sonore: ~95 dB @ 30 cm (11,8")

Alimentazione e batteria

Batteria ricaricabile agli ioni di litio: 1200 mAh
Durata della batteria: fino a 12 mesi a 20 °C (68 °F), a seconda di configurazione, piano di servizio e utilizzo
Tempo di ricarica: 4 ore

Approvazioni

SAR, RoHS, CE, RCM
Contiene
FCC ID: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC:
8407A-B001P4V2P1
Canada e Stati Uniti d'America: Class I Division 1 Group A,B,C,D T4; Class 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

Tecnologia di localizzazione

Radio GPS: 48 canali ad alta sensibilità
GPS assistito: Sì
Precisione GPS: ~5 m (16 ft) all'aperto
Frequenza di aggiornamento della posizione: in caso di evento ad alta urgenza e ogni da 5 minuti a 6 ore, a seconda della configurazione e del piano di servizio

Specifiche del sensore

GAS	TIPO SENSORE	INTERVALLO	RISOLUZIONE
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	Elettrochimico	0-500 ppm	1 ppm
SOLFURO DI DIIDROGENO (H ₂ S)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm
OSSIGENO (O ₂)	Elettrochimico	0-25% vol	0,1% vol
DIOSSIDO DI ZOLFO (SO ₂)	Elettrochimico	0-100 ppm	0,1 ppm

Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza previa comunicazione.

Comunicazione cellulare

LTE-M e NB-IoT

Condizioni ambientali

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 da agenti esterni: progettato in conformità a IP67

Garanzia

CO, H2S, O2: garanzia limitata di quattro anni
SO2: garanzia limitata di due anni

Applicazione web Blackline Live

Applicazione web per il monitoraggio della sicurezza ospitata in cloud e personalizzabile sulle esigenze del cliente
Include dashboard di conformità, mappa, ruoli utente, configurazione dei dispositivi, impostazioni di notifica e reportistica essenziale