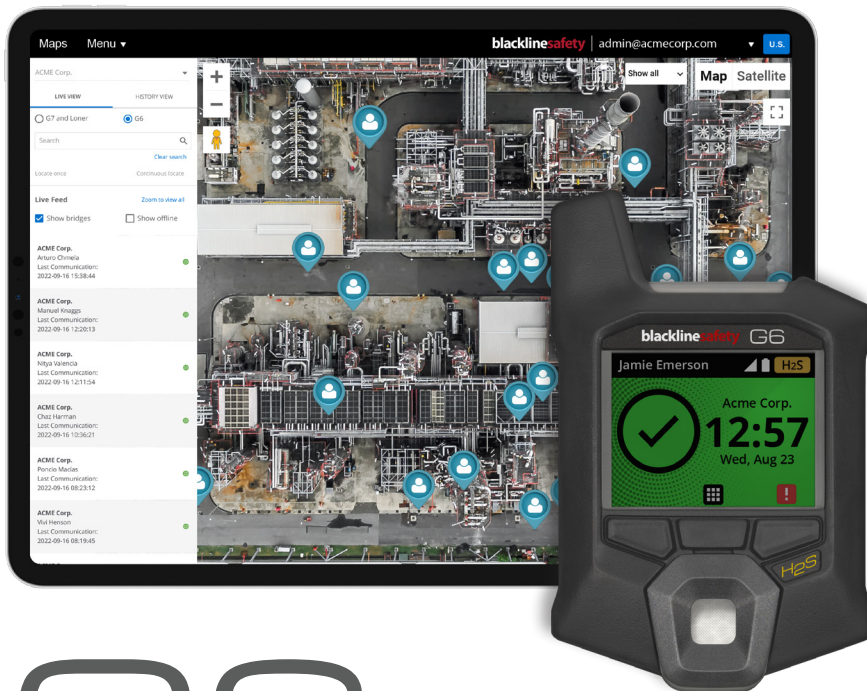




G6

SINGLE-GASDETECTIE TRANSFORMEREN MET CLOUDCONNECTIVITEIT

Optimaliseer de reactie op incidenten, verbeter de veiligheid en naleving en verhoog de operationele efficiëntie met de meest kosteneffectieve en direct-to-cloud single-gasdetector op de markt—G6.

G6 geeft u:

- Vitale en up-to-date informatie over de locatie en veiligheidsstatus van werknemers, zodat ze snel en geïnformeerd actie kunnen ondernemen om risico's voor te zijn.
- Lagere kosten en meer operationele efficiëntie door minder verloren apparaten en IT-infrastructuur.
- Realtime-inzicht in de veiligheid en status van werkplekken om beter geïnformeerde, gegevensrijke activiteiten op te bouwen.
- Gebruiksvriendelijk en intrinsiek veilig toestel met minimaal onderhoud en ongeëvenaarde betrouwbaarheid met een levensduur van vier jaar en een oplaadbare batterij die tot een jaar kan meegaan.

Dat maakt G6 tot de nieuwe standaard in single-gasdetectie. Een innovatieve - en economische - oplossing voor het verbeteren van de veiligheid en operationele efficiëntie op industriële werkplekken.

Functies:



Direct-to-cloud connectiviteit



Geïntegreerde GPS-technologie



Single-gasdetectie



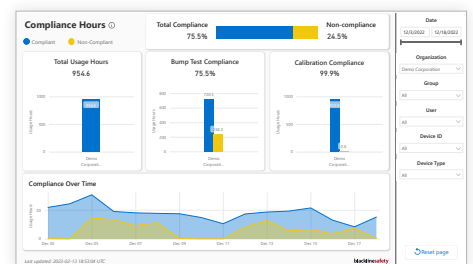
Herlaadbare batterij



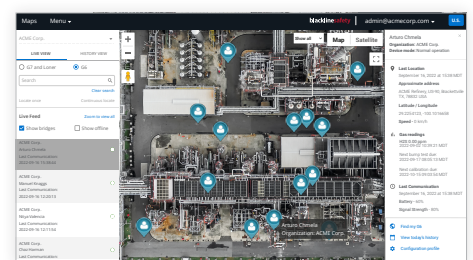
SOS-noodoproep



Rapportage over gebruik, naleving en gasbloomstelling



Blackline Analytics (Analyse) essentiële rapportage



Blackline Live-platform



GEDETAILEERDE SPECIFICATIES

Standaard functies

SOS-noodoproep
Vind mijn G6
Draadloze configuraties
Automatische draadloze firmware-updates
Automatische bump testen en kalibraties via G6-dock
Ondersteuning locatiebaken

Gasmonitoringfuncties

Single-gasmonitoring - CO, H₂S, O₂ of SO₂
Melding van hoog gasniveau
Melding van laag gasniveau
Live gasniveau op scherm
Melding sensor boven de limiet (Sensor over limit, (OL))
Melding sensor onder de limiet (Sensor under limit (UL))
Melding korte termijn blootstellingslimiet (Short-term exposure limit, (STEL))
Melding tijdgewogen gemiddelde (Time weighted average, (TWA))
Melding voor bump test en kalibratie
Foutmelding bump test en kalibratie

Afmetingen en gewicht

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

Gebruikersinterface

240 x 320 pixels resolutie, hoog contrast, 6-bits kleur
Lcd-scherm
Menusysteem en inschakeling aangestuurd door toetsenbord met drie knoppen
Ondersteuning voor meerdere talen: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Gebruikersmelding

Visueel: Kleurenscherm en meerkleurige lampjes bovenaan en aan de zijkant

Sensorisch: Vibratie
Geluid: ~95 dB @ 30 cm (11.8")

Stroom en batterij

Oplaadbare li-ionbatterij: 1200 mAh
Batterijduur: Tot 12 maanden aan 20°C (68°F), afhankelijk van de configuratie, serviceplan en gebruik
Oplaadtijd: 4 uur

Goedkeuringen

SAR, RoHS, CE, RCM
Bevat
FCC ID: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC:
8407A-B001P4V2P1
Canada en VS: Klasse I Divisie 1 Groepen
A,B,C,D T4; Klasse I Zone 0 AEx da ia IIC T4 Ga;
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

Locatietechnologie

GPS-radio: 48 kanalen hoge gevoeligheid
Assisted-GPS: Ja
Nauwkeurigheid gps: ~5 m (16 ft) Buiten
Frequentie van locatie-updates: Tijdens zeer dringende incidenten en elke 5 minuten tot 6 uur, afhankelijk van de configuratie en het serviceplan

Mobiele communicatie

LTE-M en NB-IoT

Omgeving

Opslagtemperatuur: -30°C tot 60°C (-22°F tot 140°F)
Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 55°C (-4°F tot 131°F)
Oplaadtemperatuur: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F)
Bescherming tegen indringing: ontworpen om te voldoen aan IP67

Garantie

CO, H₂S, O₂: Beperkte garantie van vier jaar
SO₂: Beperkte garantie van twee jaar

Blackline Live-webapplicatie

Cloud-hosted webapplicatie voor veiligheidsmonitoring is aanpasbaar aan alle eisen van de klant
Inclusief compliancedashboard, kaart, gebruikersrollen, toestelconfiguraties, meldinginstellingen en essentiële rapportage

Specificaties sensor

GAS	SENSORTYPE	BEREIK	RESOLUTIE
KOOLMONOXIDE (CO)	Elektrochemisch	0-500 ppm	1 ppm
WATERSTOFSULFIDE (H ₂ S)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm
ZUURSTOF (O ₂)	Elektrochemisch	0-25% vol	0,1% vol
ZWAVELDIOXIDE (CO ₂)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.