



GasAlert Quattro

rilevatore multi-gas



Verifica visiva, nessun problema di conformità

Robusto e affidabile, il rilevatore a quattro gas GasAlertQuattro combina una gamma completa di funzioni con la semplicità di un singolo pulsante. Grazie alla flessibilità delle opzioni di alimentazione, il GasAlertQuattro è sempre pronto all'uso. Il display grafico LCD visualizza chiare icone che indicano informazioni di funzionamento, come ad esempio le icone di test ad impatto e di taratura che agevolano le verifiche sul posto. La tecnologia Intel iFlash conferma il corretto funzionamento e la conformità del rilevatore con segnali visivi continui. Adatto a numerose applicazioni industriali, compreso l'accesso in spazi confinati, il rilevatore GasAlertQuattro è totalmente compatibile con il sistema automatico di test e taratura BW MicroDock I.

H₂S

CO

O₂

LEL



Semplice utilizzo con un solo pulsante



Sempre pronto all'uso



Chiario segnale visivo di efficienza

- Costi e formazione ridotti grazie al funzionamento con un solo pulsante
- I comprovati sensori Surecell offrono prestazioni impareggiabili anche negli ambienti più difficili
- Opzioni di alimentazione intercambiabili, con la possibilità di utilizzare batterie di maggior durata per turni di lavoro più lunghi

RESISTENT
ALL'ACQUA 

BW
Technologies
by Honeywell


Wear yellow. Work safe.

See^hgreen.

Caratteristiche standard dei prodotti BW:

- Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas
- Design compatto e leggero per il massimo comfort di chi lo indossa
- Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II
- Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori
- Barre di allarme luminose ad ampia visibilità
- Guscio di protezione antiurto integrato

Specifiche del GasAlertQuattro

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Dimensioni | 13,0 x 8,1 x 4,7 cm | |
| Peso | - 316 g (con batterie ricaricabili) - 338 g (con batterie alcaline) | |
| Temperatura | da -20 a +50°C | |
| Umidità | 10% - 100% RH (senza condensa) | |
| Allarmi | - Visivo (sei LED rossi), a vibrazione e acustico (95 dB) - Basso, elevato, STEL, TWA, OL (fuori limite) | |
| Test | Integrità sensore, circuiti, batteria ed allarmi acustici/visivi all'attivazione, batteria (continuo), sensore (continuo) | |
| Pompa | Compatibile con la pompa di campionamento motorizzata | |
| Durata delle batterie | Alcaline AA: 14 ore (da +20 a 50°C) Ricaricabili: 20 ore (da +20 a 50°C) 18 ore (da -20 a 0°C) | |
| Opzioni utente | Segnale acustico di affidabilità | Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano) |
| | Segnale lampeggiante di affidabilità | Concentrazione del gas di taratura regolabile dall'utente |
| | Impostazione intervallo STEL | Test ad impatto obbligato |
| | Sensore on/off | Interfaccia multilingue (5 opzioni) |
| | Allarmi automantenuti | Messaggio di benvenuto personalizzato |
| | Modo display di sicurezza | Intervallo registrazione dati |
| | Taratura obbligata | |
| | Auto-zero all'avvio | |
| | Display ribaltabile | |
| Valutazioni | EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67 | |
| Certificazioni | CE Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D ATEX: X g II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4 | |
| Garanzia | Due anni di garanzia completa comprendente tutti i sensori | |

Funzioni aggiuntive del GasAlertQuattro:

- Alimentazione intercambiabile a batterie ricaricabili o alcaline (3 pile AA)
- Funzionamento con un solo pulsante e interfaccia immediata per ridurre al minimo la formazione
- Ampia capacità di registrazione dati e registrazione eventi
- La tecnologia IntelliFlash segnala il funzionamento e l'efficienza dell'unità sia all'utente che ai supervisori fino a una distanza di 6,1 metri
- Maggiore resistenza ai comuni gas industriali che possono creare interferenze come metanolo ed etanolo (sensori di CO e H₂S)
- Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese
- I comprovati sensori Surecell offrono prestazioni impareggiabili anche negli ambienti più difficili.

Opzioni e accessori



Compatibile con MicroDock II



Fondina da trasporto



Filtro ausiliario



Supporto per veicoli

Per un elenco completo degli accessori contattare BW Technologies by Honeywell.

Specifiche sensori

| Gas | Campo di misura | Risoluzione |
|--|--------------------------|-------------|
| Acido solfidrico (H₂S) | 0-200 ppm | 0,1 ppm |
| Monossido di carbonio (CO) | 0-1000 ppm | 1 ppm |
| Ossigeno (O₂) | 0-30,0% | 0,1% |
| Gas combustibili (% LEL) | 0-100% LEL 0-5,0% v/v | 1% 0,1% |

Tutti i setpoint di allarme dei sensori sono regolabili dall'utente. I setpoint vengono visualizzati automaticamente all'avvio dello strumento.

Distributore locale

Geass S.r.l.
Torino (Italy)
Tel. 011.22.91.578
Mail : info@geass.com
Web site : www.geass.com



Sede centrale società

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Telefono: +1.403.248.9226
Numero verde: 1.800.663.4164

USA 1.888.749.8878
Europa +44 (0)1295.700.300
Francia +33 (0) 442.98.17.70
Germania +49 (0) 2137.17.6522

Medio Oriente +971.4.887.1766
Sud-est asiatico +65.6580.3468
Cina +86.10.6786.7305
Australia +61.3.9464.2770

America Latina +55.11.3475.1873
Altri paesi +1.403.248.9226

A CAUSA DELLE CONTINUE ATTIVITÀ DI RICERCA E MIGLIORAMENTO PRODOTTI, LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.