



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 IntelliFlash 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 II. GasAlertQuattro è certificato in base alle normative europee sulle prestazioni e MED.

H₂S

CO

O₂

LEL



Semplice utilizzo con un solo pulsante



Sempre pronto all'uso



Chiara 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

RESISTENTE ALL'ACQUA 






BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See^{green}.

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	<table border="0"> <tr> <td>Segnale acustico di affidabilità</td> <td>Display ribaltabile</td> </tr> <tr> <td>Segnale lampeggiante di affidabilità</td> <td>Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano)</td> </tr> <tr> <td>Impostazione intervallo STEL</td> <td>Concentrazione del gas di taratura regolabile dall'utente</td> </tr> <tr> <td>Sensore on/off</td> <td>Test ad impatto obbligato</td> </tr> <tr> <td>Allarmi automantenuti</td> <td>Interfaccia multilingue (5 opzioni)</td> </tr> <tr> <td>Modo display di sicurezza</td> <td>Messaggio di benvenuto personalizzato</td> </tr> <tr> <td>Taratura obbligata</td> <td>Intervallo registrazione dati</td> </tr> <tr> <td>Auto-zero all'avvio</td> <td></td> </tr> </table>	Segnale acustico di affidabilità	Display ribaltabile	Segnale lampeggiante di affidabilità	Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano)	Impostazione intervallo STEL	Concentrazione del gas di taratura regolabile dall'utente	Sensore on/off	Test ad impatto obbligato	Allarmi automantenuti	Interfaccia multilingue (5 opzioni)	Modo display di sicurezza	Messaggio di benvenuto personalizzato	Taratura obbligata	Intervallo registrazione dati	Auto-zero all'avvio	
Segnale acustico di affidabilità	Display ribaltabile																
Segnale lampeggiante di affidabilità	Misurazione gas combustibili (% LEL o % in volume di metano)																
Impostazione intervallo STEL	Concentrazione del gas di taratura regolabile dall'utente																
Sensore on/off	Test ad impatto obbligato																
Allarmi automantenuti	Interfaccia multilingue (5 opzioni)																
Modo display di sicurezza	Messaggio di benvenuto personalizzato																
Taratura obbligata	Intervallo registrazione dati																
Auto-zero all'avvio																	
Valutazioni	EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67																
Certificazioni	<p> Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4</p> <p>Certificazione europea sulle prestazioni: EN 60079-29-1:2007 gas infiammabili EN 50104:2010 ossigeno EN 45544-1/-2 gas tossici (CO e H₂S) EN 50271:2002 software</p> <p> Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED 96/98/CE)</p> <p>IECEX:  Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4</p>																
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 Srl
Via Ambrosini 8/2
10151 Torino
Tel +39 011.2291578 fax +39 011.27.45.418
www.geass.com

BW Technologies
by Honeywell

Sede centrale europea
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
tel.: +41 (0) 44.943.4300
fax: +41 (0) 44.943.4398

Europa +44 (0) 1295.700.300
Francia +33 (0) 442.98.17.70
Germania +49 (0) 2137.17.6522
Medio Oriente +971.4.4505852
USA 1.888.749.8878

America Latina +55.11.3475.1873
Sud-est asiatico +65.6580.3468
Cina +86.10.6786.7305
Australia +61.3.9464.2770
Altri paesi +1.403.248.9226

www.gasmonitors.com

bwesales@gasmonitors.com

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