



# 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.

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

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<sup>green</sup>.

### 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																	
<b>Dimensioni</b>	13,0 x 8,1 x 4,7 cm																
<b>Peso</b>	- 316 g (con batterie ricaricabili) - 338 g (con batterie alcaline)																
<b>Temperatura</b>	da -20 a +50°C																
<b>Umidità</b>	10% - 100% RH (senza condensa)																
<b>Allarmi</b>	- Visivo (sei LED rossi), a vibrazione e acustico (95 dB) - Basso, elevato, STEL, TWA, OL (fuori limite)																
<b>Test</b>	Integrità sensore, circuiti, batteria ed allarmi acustici/visivi all'attivazione, batteria (continuo), sensore (continuo)																
<b>Pompa</b>	Compatibile con la pompa di campionamento motorizzata																
<b>Durata delle batterie</b>	Alcaline AA: 14 ore (da +20 a 50°C) Ricaricabili: 20 ore (da +20 a 50°C) 18 ore (da -20 a 0°C)																
<b>Opzioni utente</b>	<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																	
<b>Valutazioni</b>	EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67																
<b>Certificazioni</b>	<p> Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D</p> <p><b>ATEX:</b>  II 1 G Ga Ex ia IIC T4</p> <p><b>Certificazione europea sulle prestazioni:</b> EN 60079-29-1:2007 gas infiammabili EN 50104:2010 ossigeno EN 45544-1/-2 gas tossici (CO e H<sub>2</sub>S) EN 50271:2010 software</p> <p> Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED 96/98/CE)</p> <p><b>IECEX:</b>  Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4</p>																
<b>Garanzia</b>	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 H<sub>2</sub>S)
- 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
<b>Acido solfidrico (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 ppm	0,1 ppm
<b>Monossido di carbonio (CO)</b>	0-1000 ppm	1 ppm
<b>Ossigeno (O<sub>2</sub>)</b>	0-30,0%	0,1%
<b>Gas combustibili (% LEL)</b>	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

