



# GasAlert EXTREME

rilevatore monogas

## Soluzione a lungo termine

Concepito nell'ottica di garantire durevolezza e comfort, GasAlert Extreme è in grado di monitorare in maniera affidabile qualsiasi rischio relativo ai gas grazie ad un'ampia gamma di modelli per gas tossici. Grazie alla semplicità del modo operativo on/off, questo rilevatore monogas offre una lunga durata, con batteria e sensore sostituibili in loco ogni due anni. La taratura è una semplice procedura automatica compatibile con la stazione di controllo e taratura BW MicroDock II. Un'ampia gamma di opzioni utente, il display multilingua e la funzione di registrazione dati fanno di GasAlert Extreme una soluzione ideale per svariate applicazioni.



H<sub>2</sub>S  
CO  
O<sub>2</sub>  
SO<sub>2</sub>  
NH<sub>3</sub>  
PH<sub>3</sub>  
Cl<sub>2</sub>  
ClO<sub>2</sub>  
NO<sub>2</sub>  
NO  
HCN  
ETO  
O<sub>3</sub>

**RESISTENT  
ALL'ACQUA** 

Semplice identificazione dei gas grazie alle etichette colorate:



- Letture dirette in tempo reale su ampio LCD
- Funziona su turni consecutivi - eccezionale durata della batteria
- Seguito sicuro ed accurato degli eventi e delle situazioni grazie al datalogging

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

### Caratteristiche standard dei prodotti BW:

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

### Specifiche GasAlert Extreme

<b>Dimensioni</b>	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
<b>Peso</b>	82 g	
<b>Allarmi</b>	- Visivo, a vibrazione ed acustico (95 dB) - Basso, elevato, STEL, TWA	
<b>Test</b>	Integrità sensore, circuiti, batteria ed allarmi acustici/visivi all'attivazione, batteria (continuo)	
<b>Pompa</b>	Compatibile con la pompa di campionamento a motore	
<b>Durata della batteria</b>	Due anni (in media) con batteria da 3V di ricambio	
<b>Opzioni utente</b>	Segnale acustico di affidabilità Allarmi automantenuti Modalità invisibile Protezione tramite password Taratura automatica O <sub>2</sub> Frequenza di campionamento datalogger	Retroilluminazione automatica Livello gas di taratura regolabile dall'utente Blocco per scadenza taratura Interfaccia multilingue (5 opzioni) Regolazione orologio
<b>Valutazioni</b>	EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 89/336/CEE IP 66/67	
<b>Certificazioni</b>	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Classe II, Div. 1, Gr. E, F, G  Registro navale americano <b>ATEX:</b> CE II 1 G T4 Ex ia IIC T4 <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 <b>CE:</b> Conformità europea	
<b>Garanzia</b>	Due anni di garanzia completa inclusi i sensori (un anno per il sensore NH <sub>3</sub> )	

### Funzioni aggiuntive del GasAlert Extreme:

- Allarme interno a vibrazione per aree molto rumorose
- Seguito sicuro ed accurato degli eventi e delle situazioni grazie al datalogging
- Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese
- Impossibilità di manomettere le regolazioni grazie alla protezione tramite password

### Optional ed accessori



Compatibile con MicroDock II



Guscio di protezione antiurto



Pompa a motore kit campionatore



Datalink ad IR

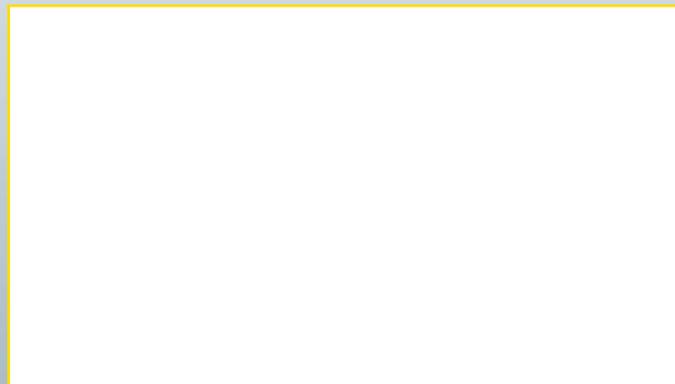
Per un elenco completo degli accessori contattare BW Technologies.

### Specifiche sensori

Gas	Campo di misura (ppm)	Temperatura di esercizio	Umidità relativa (senza condensa)
H <sub>2</sub> S	0-100	da -40 a +50°C	15% - 90%
H <sub>2</sub> S (alto range)	0-500	da -40 a +50°C	15% - 90%
SO <sub>2</sub>	0-100,0	da -40 a +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	da -40 a +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	da -30 a +50°C	15% - 90%
CO (H <sub>2</sub> basso)	0-1000	da -30 a +50°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub>	0-100	da -20 a +40°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub> (alto range)	0-400	da -20 a +40°C	15% - 90%
Cl <sub>2</sub>	0-50,0	da -20 a +50°C	10% - 95%
NO	0-250	da -20 a +50°C	15% - 90%
NO <sub>2</sub>	0-100	da -20 a +50°C	15% - 90%
PH <sub>3</sub>	0-5,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
ClO <sub>2</sub>	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 95%
O <sub>3</sub>	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
O <sub>2</sub> (% in volume)	0-30,0%	da -20 a +50°C	0% - 99%

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

### Distributore locale



**BW Technologies**  
by Honeywell

#### Sede centrale società

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Telefono: +1-403-248-9226

USA 1.888.749.8878  
Canada 1.800.663.4164  
Australia +61.3.9464.2770

Europa +44 (0) 1295 700 300  
Francia +33 (0) 442 98 17 70  
Medio oriente +971-4-8871766

Cina +86 10 6786 7305  
Sud-est asiatico +65 6580 3468  
Altri paesi +1-403-248-9226

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

[info@gasmonitors.com](mailto:info@gasmonitors.com)

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