



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.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO₂

NO

HCN

ETO

O₃

**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




Arsitec.ch
PROTECTING YOU SINCE 1953

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

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

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 campionario



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)
H₂S	0-100	da -40 a +50°C	15% - 90%
H₂S (alto range)	0-500	da -40 a +50°C	15% - 90%
SO₂	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 ₂ basso)	0-1000	da -30 a +50°C	15% - 90%
NH₃	0-100	da -20 a +40°C	15% - 90%
NH₃ (alto range)	0-400	da -20 a +40°C	15% - 90%
Cl₂	0-50,0	da -20 a +50°C	10% - 95%
NO	0-250	da -20 a +50°C	15% - 90%
NO₂	0-100	da -20 a +50°C	15% - 90%
PH₃	0-5,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
ClO₂	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 95%
O₃	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
O₂ (% 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



Arsitec.ch
PROTECTING YOU SINCE 1953

Sicherheit von Kopf bis Fuss



Arsitec AG Industrie Neuhof 25 fon 034 427 00 58 info@arsitec.ch
3422 Kirchberg BE fax 034 427 00 68 www.arsitec.ch