

| GasAlert EXTREME



GasAlert Extre en e

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.







ЕТО

 O_3

HCN

H₂S

CO

 O_2

SO₂

 NH_3

PH₃

CIO₂

 NO_2

NO

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



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 Retroilluminazione automatica			
	Allarmi automantenuti Livello gas di taratura Modalità invisibile regolabile dall'utente			
	Protezione tramite password Blocco per scadenza taratura			
	Taratura automatica O ₂ Interfaccia multilingue (5 opzioni)			
	Frequenza di Regolazione orologio			
	campionamento datalogger			
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: C II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 C 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

campionatore

Pompa a motore kit 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 ₂ S	0-100	da -40 a +50°C	15% - 90%	
H ₂ S (alto range)	0-500	da -40 a +50°C	15% - 90%	
SO ₂	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%	
NH ₃	0-100	da -20 a +40°C	15% - 90%	
NH ₃ (alto range)	0-400	da -20 a +40°C	15% - 90%	
Cl ₂	0-50,0	da -20 a +50°C	10% - 95%	
NO	0-250	da -20 a +50°C	15% - 90%	
NO ₂	0-100	da -20 a +50°C	15% - 90%	
PH ₃	0-5,0	da -20 a +50°C	15% - 90%	
ETO	0-100,0	da -20 a +50°C	15% - 90%	
CIO ₂	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 95%	
03	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 90%	
0 ₂ (% 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



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

Australia