



GasAlert EXTREME

enkelgasdetector



Oplossing voor lange termijn

De GasAlert Extreme is ontworpen met duurzaamheid en comfort voor ogen en biedt een betrouwbare controle voor elk enkelgasgevaar in zijn ruime gamma modellen voor giftige gassen. De gemakkelijk in en uit te schakelen enkelgasdetector biedt een verlengde levensduur met een ter plaatse vervangbare batterij en sensor met een levensduur van twee jaar. De kalibratie is een eenvoudige automatische procedure en is compatibel met BW's automatische test- en kalibratiesysteem MicroDock II. De ruime waaier aan gebruikersopties, de meertalige display en de datalogging-capaciteit maken van de GasAlert Extreme een ideale oplossing voor talrijke toepassingen.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO₂

NO

HCN

ETO

O₃

WATERBESTENDIG 

Gemakkelijke gasidentificatie met labels met kleurencode:



- Rechtstreekse, onvertraagde aflezingen op de grote LCD
- Werkt doorheen opeenvolgende ploegen- uitzonderlijke batterijbedrijfsduur
- Beveiligde data-opslag met accurate geschiedenis

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

Standaardkenmerken van BW-producten:

- Voortdurende LCD toont gasconcentraties onvertraagd
- Het compacte en lichtgewicht ontwerp maakt het aangenaam om dragen
- Waterbestendig
- Eenvoudige automatische kalibratieprocedure; compatibel met het automatische test- en kalibratiestation MicroDock II van BW
- Volledige zelftest van sensor, batterijstatus, stroomkringintegriteit en akoestische/visuele alarmsignalen bij opstarten
- Heldere visuele alarmindicatoren met grote gezichtshoek
- Ingebouwde schokbestendige behuizing

Specificaties van GasAlert Extreme

Formaat	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
Gewicht	82 g	
Alarmen	- Visueel, trillend en akoestisch (95 dB) - Laag, Hoog, TGG-15 min, TGG	
Tests	Sensortoestand, elektronica, batterij en akoestische / visuele alarmsignalen bij de inschakeling, batterij (voortdurend)	
Pomp	Compatibel met de gemotoriseerde pomp voor monstername	
Typische levensduur van de batterij	2 jaar (typisch) met vervangbare 3V batterij	
Gebruikersopties	Vertrouwenspieptoon Vergrendelende alarmen Stille modus Wachtwoordbescherming Automatische O ₂ -kalibratie Snelheid monstername van datalogger	Automatische achtergrondverlichting Instelbaar kalibratiegasniveau Kalibratieblokkering na houdbaarheidsdatum Taalkeuzen (5) Klok verstellen
Klassen	EMI/RFI: Voldoet aan de EMC-richtlijn 89/336/EEG IP 66/67	
Certificaten en goedkeuringen	 Klasse I, afd. 1, gr. A, B, C, D Klasse II, afd. 1, gr. E, F, G  American Bureau of Shipping ATEX: CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 CE: Europese conformiteit	
Garantie	Volledige 2-jaar garantie inclusief sensoren (1 jaar voor NH ₃ , Cl ₂ , ClO ₂ ETO, PH ₃ en O ₃ -sensors)	

Bijkomende kenmerken van GasAlert Extreme:

- Uitgerust met een intern trilalarm voor plaatsen met veel lawaai
- beveiligde data-opslag met accurate geschiedenis
- Meertalige interface in Engels, Frans, Duits, Spaans en Portugees
- Knoeibestendige instellingen met wachtwoordbescherming

Opties en accessoires



Compatibel met MicroDock II



Schokbestendige behuizing



Gemotoriseerde pomp van monsternamekit



Infrarode dataverbinding

Neem contact op met BW Technologies voor een lijst met alle accessoires.

Sensorspecificaties

Gas	Meetbereik (ppm)	Bedrijfstemperatuur	Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
H₂S	0-100	-40 tot +50°C	15% - 90%
H₂S (Hoog bereik)	0-500	-40 tot +50°C	15% - 90%
SO₂	0-100,0	-40 tot +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	-40 tot +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-30 tot +50°C	15% - 90%
CO (Laag H ₂)	0-1000	-30 tot +50°C	15% - 90%
NH₃	0-100	-20 tot +40°C	15% - 90%
NH₃ (Hoog bereik)	0-400	-20 tot +40°C	15% - 90%
Cl₂	0-50,0	-20 tot +50°C	10% - 95%
NO	0-250	-20 tot +50°C	15% - 90%
NO₂	0-100	-20 tot +50°C	15% - 90%
PH₃	0-5,0	-20 tot +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20 tot +50°C	15% - 90%
ClO₂	0-1,0	-20 tot +50°C	15% - 95%
O₃	0-1,0	-20 tot +50°C	15% - 90%
O₂ (% per vol.)	0-30,0%	-20 tot +50°C	0% - 99%

De ingestelde alarmpunten voor alle sensoren zijn af te stellen door de gebruiker. De alarmpunten worden automatisch weergegeven tijdens het opstarten van het instrument.

Plaatselijk verkrijgbaar via



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
 Westerdreef 5V
 2152 CS Nieuw-Vennep
 Telefoon: 0252 620885
 E-mail: info@exoxtox.nl
 Website: www.exoxtox.nl