



# GasAlert EXTREME

## Detektor for én gass



### Langsiktig løsning

GasAlert Extreme er utformet med holdbarhet og komfort i tankene, og overvåker pålitelig for enhver gassfare blant de ulike tilgjengelige modellene for giftig gass. Med enkel på/av-funksjon tilbyr denne detektoren for én gass forlenget levetid med et toårs feltutskiftbart batteri og sensor. Kalibrering er en enkel, automatisk prosedyre, og er kompatibel med BWs MicroDock II automatisk test- og kalibreringssystem. Mange ulike brukeralternativer, visning av flere språk og dataloggingsfunksjonalitet gjør GasAlert Extreme til en ideell løsning for mange bruksområder.



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

NO<sub>2</sub>

HCN

ETO

O<sub>3</sub>

## VANNTETT

Enkel gassidentifikasjon med fargekodede etiketter:



- Direkte, sanntidsavlesning på stor LCD-skjerm
- Betjenes gjennom sammenhengende skift – ekstraordinær batteridriftstid
- Sikker og nøyaktig historisering med datalogging.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

## Standardfunksjoner for BW-produkter:

- Kontinuerlig visning på LCD-skjerm av gasskonsentrasjoner i sanntid
- Kompakt og lett utforming gjør at det er komfortabelt å gå med
- Vanntett
- Enkel, automatisk kalibreringsprosedyre, kompatibel med BW MicroDock II automatisk test- og kalibreringsstasjon
- Selvtest av alle funksjoner på sensoren, batteristatus, kretsintegritet og lyd-/lysalarmer ved oppstart
- Lyssterke, vidvinklede lysalarmfelter
- Innebygd støtsikker veske

## GasAlert Extreme-spesifikasjon

<b>Størrelse</b>	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
<b>Vekt</b>	82 g	
<b>Alarmer</b>	– Lys, vibrering og lyd (95 dB) – Lav, høy, STEL, TWA	
<b>Tester</b>	Sensorintegritet, kretskobling, batteri og lyd-/lysalarmer ved aktivering, batteri (kontinuerlig)	
<b>Pumpe</b>	Kompatibel med motorisert prøvetakingspumpe	
<b>Typisk batterilevetid</b>	To års batterilevetid (typisk) med utskiftbart 3 V-batteri	
<b>Brukeralternativer</b>	Tillitssignal	Automatisk bakgrunnslys
	Låste alarmer	Brukerdefinerbart kalibreringsnivå for gass
	Stealth-modus	Utestenging ved forfalt kalibrering
	Passkodebeskyttet	Språkvalg (5)
	Automatisk O <sub>2</sub> -kalibrering	Juster klokken
	Prøvetakingsfrekvens for datalogger	
<b>Klasser</b>	EMI/RFI: Samsvarer med EMC-direktiv 89/336/EØF IP 66/67	
<b>Sertifiseringer og godkjenninger</b>	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse II, Div. 1, Gr. E, F, G  ABS (American Bureau of Shipping) <b>ATEX:</b> CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 <b>IECEx:</b> Ex ia IIC T4 <b>CE:</b> Oppfyller kravene i EU-direktiver	
<b>Garanti</b>	To års full garanti, sensorer inkludert (ett år NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> -sensor)	

## Ytterligere funksjoner til GasAlert Extreme:

- Utstyrt med vibrasjonsalarm for støyfylte omgivelser
- Sikker og nøyaktig historisering med datalogging.
- Støtte for flere språk: engelsk, fransk, tysk, spansk og portugisisk
- Sikre innstillinger med passkodebeskyttelse

## Alternativer og tilbehør



MicroDock II-kompatibel



Støtsikker veske



SamplerPak, motorisert pumpe



IR-datalink

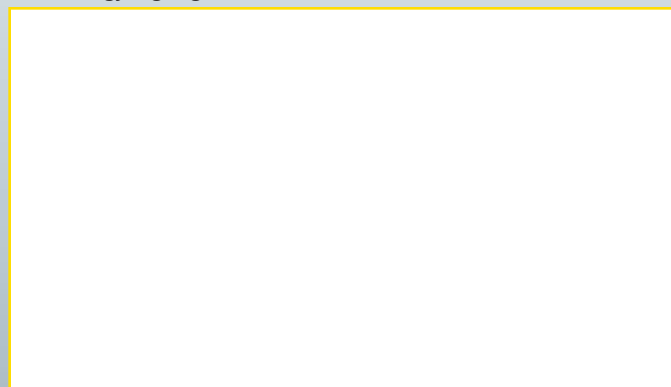
For en fullstendig liste over tilbehør, ta kontakt med BW Technologies.

## Sensorspesifikasjoner

Gass	Måleområde (ppm)	Driftstemperatur	Relativ fuktighet (ikke-kondenserende)
H <sub>2</sub> S	0-100	-40 til +50 °C	15% - 90%
H <sub>2</sub> S (Høyt område)	0-500	-40 til +50 °C	15% - 90%
SO <sub>2</sub>	0-100,0	-40 til +50 °C	15% - 90%
HCN	0-30,0	-40 til +50 °C	15% - 90%
CO	0-1000	-30 til +50 °C	15% - 90%
CO (Lav H <sub>2</sub> )	0-1000	-30 til +50 °C	15% - 90%
NH <sub>3</sub>	0-100	-20 til +40 °C	15% - 90%
NH <sub>3</sub> (Høyt område)	0-400	-20 til +40 °C	15% - 90%
Cl <sub>2</sub>	0-50,0	-20 til +50 °C	10% - 95%
NO	0-250	-20 til +50 °C	15% - 90%
NO <sub>2</sub>	0-100	-20 til +50 °C	15% - 90%
PH <sub>3</sub>	0-5,0	-20 til +50 °C	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20 til +50 °C	15% - 90%
ClO <sub>2</sub>	0-1,0	-20 til +50 °C	15% - 95%
O <sub>3</sub>	0-1,0	-20 til +50 °C	15% - 90%
O <sub>2</sub> (volumprosent)	0-30,0%	-20 til +50 °C	0% - 99%

Alarminnstillingspunkter for alle sensorer er brukedefinerbare. Innstillingspunkt(er) vises automatisk ved oppstart av instrumentet.

## Lokalt tilgjengelig fra



### Hovedkontor

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Telefon: +1.403.248.9226  
Toll free: 1.800.663.4164

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

USA 1.888.749.8878  
Europa +44 (0)1295.700.300  
Frankrike +33 (0) 442.98.17.70  
Tyskland 49 (0) 2137.17.6522

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

Midt-Østen +971.4.887.1766  
S.Ø. Asia +65.6580.3468  
Kina +86.10.6786.7305  
Australia +61.3.9464.2770

Latin Amerika +55.11.3475.1873  
Andre land +1.403.248.9226