

# GasAlert Extreme

## Gasdetektor

$H_2S \cdot CO \cdot O_2 \cdot SO_2 \cdot NH_3 \cdot PH_3 \cdot Cl_2 \cdot ClO_2 \cdot NO_2 \cdot NO \cdot HCN \cdot ETO \cdot O_3$

GasAlert Extreme är utformad med tanke på hållbarhet och komfort.

- Direkt avläsning i realtid på stor LCD-display
- Fungerar för flera skift i rad
- Ovanligt lång batteridrifttid
- Säker och exakt dataloggshistoria

GasAlert Extreme är utformad med tanke på hållbarhet och komfort och visar tillförlitligt alla gasrisker från ett brett antal giftiga gaser.

Denna detektor för en gas har en enkel på/av-drift och erbjuder längre hållbarhet med batteri och sensor som byts ut efter två år. Kalibreringen sker enkelt och automatiskt och är kompatibel med BW MicroDock II-system för automatisk testning och kalibrering.

Flera alternativ, visning på flera språk och funktion för dataloggning gör att GasAlert Extreme är en idealisk lösning för många olika användningsområden.

- Gaskoncentrationerna visas löpande i realtid på LCD-displayen
- En kompakt och lätt design gör att den är bekväm att bära
- Vattentät
- Enkel, automatisk kalibrering, kompatibel med BW MicroDock II system för automatisk test- och kalibreringsstation
- Alla funktioner kontrolleras vid start genom självtest av sensorer, batteristatus och kretsar, samt ljud- och ljuslarm
- Ljusstarka larmlampor i vidvinkelglas
- Inbyggd, stötsäkert skal

Ytterligare funktioner i GasAlert Extreme:

- Utrustad med internt vibratorlarm för bullriga miljöer
- Säker och exakt dataloggshistoria
- Flera språkval: engelska, franska, tyska, spanska och portugisiska
- Inställningar för intrångsskydd med lösenord



# GasAlert Extreme

## Gasdetektor

### Tekniska Specifikationer:

<b>Storlek:</b>	2,8 x 5,0 x 9,5 cm.
<b>Vikt:</b>	82 g.
<b>Larm:</b>	Ljus-, vibrator- och ljudlarm (95 dB). Låg, hög, KTW, NGV.

### Tester:

Felkontroll av sensor, kretsar, batteri, samt ljud- och ljuslarm vid aktivering, batteri (löpande).

### Pump:

Kompatibel med motordriven provtagningspump.

### Normal batterilivslängd:

Två års batterilivslängd (normalt) med utbytbar 3V-batteri.

### Alternativ:

Kontrollljud

Kontinuerliga larm

Tyst läge

Lösenordsskydd

Automatisk O<sub>2</sub>-kalibrering

Samplingshastighet för datalogg

Automatisk bakgrundsbelysning

Kalibreringshalt som väljs av användaren

Lås för passerat kalibreringsdatum

Språkval (5)

Justering av klocka

### Klassificeringar:

EMI/RFI: Uppfyller kraven i EMC-direktiv 89/336/EEC. IP 66/67.

### Certifieringar och godkännanden:

h Klass I, Div. 1, Gr. A, B, C, D  
Klass II, Div. 1, Gr. E, F, G,  
ABS (American Bureau of Shipping, USA)  
ATEX: X g II 1 G T4  
Ex ia IIC T4  
IECEX: Ex ia IIC T4  
X: Uppfyller EU:s krav.

### Garanti:

Garanti 2 års komplett garanti, inklusive sensorer (1 år för NH<sub>3</sub>-sensor).

### Sensorspecifikationer:

Gas	Mätområde (ppm)	Driftstemperatur	Relativ luftfuktighet (ickekondenserande)
H <sub>2</sub> S	0-100	-40 till +50°C	15% - 90%
H <sub>2</sub> S (Sfört mätområde)	0-500	-40 till +50°C	15% - 90%
SO <sub>2</sub>	0-100,0	-40 till +50°C	15% - 90%
HCN	0 - 30,0	-40 till +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-30 till +50°C	15% - 90%
CO (Lågt H <sub>2</sub> )	0-1000	-30 till +50°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub>	0-100	-20 till +50°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub> (Stort mätområde)	0 - 400	-20 till +40°C	15% - 90%
Cl <sub>2</sub>	0-50,0	-20 till +50°C	10% - 95%
NO	0-250	-20 till +50°C	15% - 90%
NO <sub>2</sub>	0-100	-20 till +50°C	15% - 90%
PH <sub>3</sub>	0-5,0	-20 till +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20 till +50°C	15% - 90%
ClO <sub>2</sub>	0-1,0	-20 till +50°C	15% - 95%
O <sub>3</sub>	0-1,0	-20 till +50°C	15% - 90%
O <sub>2</sub> (Volymprocent)	0-30,0%	-20 till +50°C	0-99%

Sensorernas larmgränser kan justeras av användaren. Larmgränser visas automatiskt när instrumentet startas.