

GasAlert EXTREME

H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, Cl₂, NH₃, NO₂, HCN, ETO, ClO₂, O₃, NO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW

Technologies



Gasdetectoren



WERKELIJK FORMAAT

Waterbestendig
IP 66/67

Bescherm uzelf

- △ Robuust en IP-66/67 spatwaterdicht ontwerp
- △ Ingebouwde schokbestendige behuizing
- △ De LCD geeft continu de real-time gasconcentratie weer met achtergrondverlichting (auto en op aanvraag); in alarm (auto)
- △ Compact (28 x 50 x 95 mm) en licht (82 g)
- △ Met geluidssignaal van 95 dB en heldere LED in geval van alarm (typisch)
- △ batterij gaat 2 jaar mee (typisch). Vervangbare 3V lithium batterij
- △ Intern trilalarm
- △ Voorzien van vervangbare insteeksensor
- △ Eenvoudige procedure voor auto zero en kalibratie
- △ Piekwaarde kan op aanvraag worden weergegeven (in ppm of %vol)
- △ LOW, HIGH, TWA en STEL alarmen met aanpasbare instelwaarden
- △ Meerdere talen en dataloggings-opties beschikbaar
- △ Intrinsiek veilig geklasseerd door UL conform Amerikaanse en Canadese normen; met ATEX certificaat
- △ Volledige zelftestfunctie van sensor, batterij en elektronica
- △ Roestvrijstalen klem, testadapter en slang, batterij en instructies in de eigen taal bijgeleverd



ATEX



en
andere

Bestelgegevens

GasAlert detectors

Standaard	Meertalig	Datalogging+talen	
GAXT-H	H ₂ S	GAXT-H-ML	H ₂ S
GAXT-M	CO	GAXT-M-ML	CO
GAXT-X	O ₂	GAXT-X-ML	O ₂
GAXT-S	SO ₂	GAXT-S-ML	SO ₂
GAXT-C	Cl ₂	GAXT-C-ML	Cl ₂
GAXT-Z	HCN	GAXT-Z-ML	HCN
GAXT-D	NO ₂	GAXT-D-ML	NO ₂
GAXT-A	NH ₃	GAXT-A-ML	NH ₃
GAXT-P	PH ₃	GAXT-P-ML	PH ₃
GAXT-E	ETO	GAXT-E-ML	ETO
GAXT-V	ClO ₂	GAXT-V-ML	ClO ₂
GAXT-G	O ₃	GAXT-G-ML	O ₃
GAXT-N	NO	GAXT-N-ML	NO
GAXT-H-DL	H ₂ S		
GAXT-M-DL	CO		
GAXT-X-DL	O ₂		
GAXT-S-DL	SO ₂		
GAXT-C-DL	Cl ₂		
GAXT-Z-DL	HCN		
GAXT-D-DL	NO ₂		
GAXT-A-DL	NH ₃		
GAXT-P-DL	PH ₃		
GAXT-E-DL	ETO		
GAXT-V-DL	ClO ₂		
GAXT-G-DL	O ₃		
GAXT-N-DL	NO		

Accessoires en reserveonderdelen

GAXT-HC-1	Helmclip
GAXT-AG-2	Krokodillenklem (roestvrij staal)
GAXT-AG-1	Krokodillenklem (niet-geleidend)
GAXT-SS	Sensorscherm (kit van 10)
GAXT-CD1	Instructievideo en -cd-rom
GA-TS03	Automatisch teststation

GasAlert Extreme

Gasdetector

H₂S, CO, O₂, SO₂, Cl₂, HCN, NO₂, NH₃, PH₃, ETO, ClO₂, O₃ or NO

De compacte en betaalbare GasAlert Extreme detectoren zijn verkrijgbaar voor uiteenlopende atmosferische risico's. De GasAlert Extreme is spatwaterdicht IP 66/67, EMI/RFI-bestendige behuizing, ingebouwde schokbestendige behuizing en robuuste roestvrijstalen riemclip. Een extra luid geluidsalarm, knipperende LEDs en ingebouwd trilalarm waarschuwen de gebruiker voor gevaarlijke situaties. Het grote en duidelijke display heeft een ingebouwde achtergrondverlichting, zodat de waarden ook in het duister goed leesbaar zijn. Een eenvoudig te vervangen 3V camerabatterij heeft een gebruiksduur van 2 jaar.

De GasAlert Extreme identificeert duidelijk het gasrisico—Laag, Hoog, TWA en STEL alarm. De gemeten TWA, STEL en piekwaarden kunnen op verzoek worden weergegeven.

GasAlert Extreme detectors zijn optioneel verkrijgbaar met datalogging en in meertalige versie. Datalogging detectors worden geleverd met een ingebouwde IR COM poort voor de automatische gegevensoverdracht naar een computer of een MicroDock docking station module (binnenkort leverbaar). Geen draden nodig!

De GasAlert Extreme zet de producttraditie van BW Technologies voort. Deze detector is voorzien van de nieuwste functies, werkt feilloos, is duurzaam en heeft de LAAGSTE gebruikskosten van alle gasdetectoren op de markt.

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW

Technologies

Voor meer informatie:

1-888-749-8878 USA
1-800-663-4164 Canada
+44 (0) 1869 233004 Europa
+971-4-8871766 Midden-Oosten
+61-7-3818-8244 Australië
+852-2974-1783 China
+1-403-248-9226 Andere landen

Hoofdzetel

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Telefoon: +1-403-248-9226
Fax: +1-403-273-3708

E-mail: info@bwtnet.com
www.gasmonitors.com

SPECIFICATIES

DETECTOR: Single-gas detector

GasAlert voor:	Meetbereik	Alarmwaarden ¹ (standaard fabriekswaarden zijn getoond. De alarmwaarden kunnen ter plaatse worden ingesteld)				Relatieve vochtigheid gas condensvorming	Bedrijfstemperatuur
		TWA Alarm	STEL Alarm	Low Alarm	High Alarm		
Zwavelwaterstof (H ₂ S)	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm	15-90	-40 to +50 °C -40 to +122 °F
Zwaveldeioxide(SO ₂)	0-100 ppm	2 ppm	5 ppm	2 ppm	5 ppm	15-90	
Waterstofcyanide (HCN)	0-30.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	15-95	
Koolmonoxide (CO)	0-999 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm	15-90	-30 to +50 °C -22 to +122 °F
Chloor (Cl ₂)	0-50.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	10-95	
Stikstofdioxide (NO ₂)	0-99.9 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	15-90	
Ammoniak (NH ₃)	0-100 ppm	25 ppm	35 ppm	25 ppm	50 ppm	15-90	
Fosfine (PH ₃)	0-5.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	15-90	
Ethyleenoxide (ETO)	0-100 ppm	1 ppm	5 ppm	1 ppm	5 ppm	15-90	
Chloordioxide (ClO ₂)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	15-95	
Ozon (O ₃)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	15-90	
Stikstofdioxide (NO)	0-250 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	15-90	
Zuurstof (%by vol.) (O ₂)	0-30.0%	N/A	N/A	19.5 %	22.5%	0-99	

Auto zero:	Ja
Kalibreren:	Automatisch
Achtergrondverlichting:	Duister (auto en op aanvraag); alarm (auto)
Volledige zelftest:	Controleert de werking van de sensor, de elektronica, de batterij en akoestische/visuele alarmeren
Sensor:	Insteekversie, elektrochemische cel (met temperatuurcompensatie)
INDICATOREN EN ALARMEN:	Duidelijke visuele en akoestische alarmeren
Visueel alarm:	Knipperende en brede alarmweergave met 4 rode LED's en LCD alarmwaarde
Akoestisch alarm:	High-output, pulserend 95 dB op 0,25 m (typisch)
Functiesignaal:	Alle 5 seconden (kan ter plaatse aan of uit worden gezet)
Andere:	Batterij leeg; uit-waarschuwing; sensor defect
Standaard trilalarm:	Trilt samen met het akoestische en visuele alarm
PERMANENTE LCD-DISPLAY:	Alfanumerieke weergave van de gaswaarden en status:
Gas ppm of %:	Permanente weergave van de gasconcentratie
TWA en STEL ppm of %:	Wordt op aanvraag gemeten en weergegeven
Piek ppm of %:	Op aanvraag wordt de piekwaarde (maximum) van de gasbloeitelling gemeten en weergegeven
Instelwaarden:	Worden bij het activeren (auto) en op aanvraag weergegeven in ppm of %
TESTS:	
Volledige zelftest:	Volledige zelftest bij het activeren (auto)
Batterij:	Permanent (auto)
ALGEMENE SPECIFICATIES:	Stevig composietmateriaal met ingebouwde schokbestendige laag
IP-klasse:	IP 66/67 spatwaterdichte behuizing
EMI/RFI:	Voldoet aan de EMC richtlijn 89/336/EEG
Batterijtype:	3-volt lithium (Energizer CR2 lithium batterij)
Levensduur van de batterij:	2 jaar (typisch) met vervangbare 3V batterij
Formaat:	28 x 50 x 95 mm
Gewicht:	82 g
EVENT LOGGING:	Kan max. 10 gasalarmen registreren en verzenden
Event-informatie:	Gastype, piekwaarde van de blootstelling (ppm of vol); alarmduur in minuten en seconden; tijd sinds het alarm optrad in dagen, uren en minuten
Verzendingsmethode:	Via infrarode poort naar USB PC adapter
OPTIES DATALOGGER:	Downloadbare datalogger
Data recorder:	Alle events en gebeurtenissen
SDatalogger:	Standaard ingesteld op een interval van 5 seconden. Het interval kan door de gebruiker worden ingesteld op een waarde van 1 tot 60 seconden
Geheugen:	Gedurende 1 maand permanente gegevens bij een interval van 5 seconden. Wanneer het geheugen vol is, worden de oudste gegevens overschreven met de meest recente gegevens.
GARANTIE:	2 jaar, inclusief sensor, behalve NH3 (1 jaar)

We proberen onze producten permanent te verbeteren. Daarom kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

KLASSEN EN CERTIFICATEN: (intrinsieke veiligheid) • Klasse I, afd. 1, gr. A, B, C, D

ATEX: CE II 2 G EEx ia IIC T4
CE: Europese conformiteit



- 1 GROTE ALFANUMERIEKE DISPLAY
- 2 GEAVANCEERDE BEDIENING MET MICRO CONTROLLERS
- 3 ELEKTROCHEMISCHE SENSOR
- 4 HELDER EN BREED VISUEEL ALARM
- 5 HIGH-OUTPUT, 95 dB AKOESTISCH ALARM (TYPISCH)
- 6 AUTO ZERO/AUTO SPAN
- 7 AUTOM. ACHTERGRONDVERLICHTING
- 8 LOW, HIGH, TWA EN STEL ALARMEN
- 9 ROBUUST, COMPACT, LICHT



Training CD-ROM

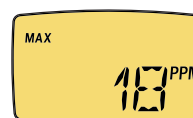
Volledige statusinformatie met duidelijke symbolen:



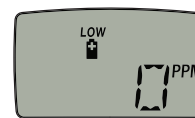
△ Alarmwaarde bereikt (LOW/HIGH/TWA/STEL)



△ Aanvraag voor Auto zero en kalibrering



△ Piekwaarde (max) registreren en weergeven



△ Batterij bijna leeg

Lokaal verdeeld door: