

GasAlertMax

H₂S, CO, O₂ en %LEL

Multigasdetectors



Voor uw bescherming

- △ Groot display toont real time gasconcentraties van H₂S, CO, O₂ en %LEL.
- △ Interne insteekbare pomp voor bemonstering op afstand.
- △ Alarmen voor LAAG, HOOG en TWA (tijdgewogen gemiddelde) met instelbare setpoints.
- △ Met insteekbare, vervangbare sensors.
- △ Eenvoudige automatische kalibratieprocedure.
- △ Intrinsiek veilig volgens ATEX.
- △ Geeft een luide pieptoon van 95 dB en duidelijke visuele indicatie op de LEDs in geval van een alarm.
- △ Compact (40 x 75 x 150 mm) en licht (396 g).
- △ Werkt gedurende de hele dag op een enkele Black & Decker VersaPak™ oplaadbare batterij (overal ter wereld verkrijgbaar).
- △ Piekwaarden worden op verzoek weergegeven.
- △ Zelftest van alle functies: integriteit van sensor, batterij en schakelingen; akoestische/visuele alarmen.
- △ Geleverd met 1 VersaPak oplaadbare batterij, batterijlader met 2 poorten, bemonsteringsslang van 3 m, kalibratieslang, holster en gebruiksaanwijzing in de plaatselijke taal.
- △ Accessoires voor trilalarm en akoestisch/visueel alarm (110 dB) op afstand verkrijgbaar.



BAM ATEX Plus Overige

Bestelinformatie

Gasdetectors (standaard)

GAMAX3-4	4-gas-unit: H ₂ S, CO, O ₂ , LEL
GAMAX3-3H	3-gas-unit: H ₂ S, O ₂ , LEL
GAMAX3-2	2-gas-unit: O ₂ , LEL

Gebruik achtervoegsel: -DL1 voor black box datalogger
-DL2 voor door gebruiker downloadbare datalogger

*NB: Met gratis software en 32 MB MMC-kaart voor levering met batterijlader voor 200 V a.c.
-EU -UK -AU -NZ -OR

Gebruik achtervoegsel: -A (om batterijlader op netspanning en batterijen weg te laten)

Accessoires

GA-VIB3	Trilalarm met kabel
CG-Q58-4	Fles met vier kalibratiegassen (58 l)
CG-BUMP2	Spuitbus met gas voor 'bump'-test (11 l)
GA-BMAX	Schokbestendige behuizing
GA-BMAX-3	Schokbestendige behuizing met nekband
GA-VP110	VersaPak™ oplaadbare NiMH-batterij
GA-VP100	VersaPak™ oplaadbare NiCAD-batterij
D4-VP140	Black & Decker batterijlader voor gebruik in voertuigen, 2 poorten, 12 volt

Info: Tel.: 0252 620 885
www.exoxtox.nl



- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

GasAlertMax

H₂S, CO, O₂, LEL

Viergasdetector met ingebouwde bemonsteringspomp

De GasAlertMax biedt uitzonderlijke kostenvoordelen. De kosten van training en onderhoud blijven laag dankzij automatische kalibratie, de ingebouwde, plug-in bemonsteringspomp, voeding door een VersaPak-batterij die lang meegaat (plaatselijk te verkrijgen) en eenvoudige bediening met een enkele knop. De GasAlertMax wordt aangestuurd door twee geavanceerde microcontrollers en heeft plug-in elektrochemische en katalytische sensoren. Luidde akoestische en visuele alarmen stellen u meteen op de hoogte.

Het grote alfanumerieke LCD-display geeft real time gasconcentraties en de instrumentstatus altijd weer. Een zelftest van alle functies controleert de integriteit van de sensor, de batterij, de schakelingen en activeert de akoestische en visuele alarmen telkens als de detector aangezet wordt. De GasAlertMax laat duidelijk zien wat het gevaar is met een alarm voor hoge of lage gasconcentratie, tijdgewogen gemiddelde of multigas. De geregistreerde TWA- en piekconcentraties worden op verzoek weergegeven. De GasAlertMax voldoet aan de vereisten van OSHA veiligheidsnorm CFR1910.146 (Permit Required - Confined Space Entry).

SPECIFICATIES

DETECTOR: 2, 3 of 4-gas-detector

Gas:	H ₂ S	CO	O ₂ (volumepercent)	Brandbare gassen
Meetbereik:	0 - 100 ppm	0 - 500 ppm	0 - 30,0 %	0 - 100 % LEL
Laag alarm ¹ :	10 ppm	35 ppm	19,5 %	10 %
Twa-alarm ¹ :	10 ppm	35 ppm	NVT	NVT
Hoog alarm ¹ :	15 ppm	200 ppm	23,5 %	20 %

Automatische nulinstelling: ja
 Kalibratie: automatisch (te vergrendelen met code)
 Achtergrondverlichting: zacht licht (automatisch), alarmconditie (automatisch), reactivering op verzoek
 Zelftest van alle functies: integriteit van sensor, batterij en schakelingen; akoestische/visuele alarmen
 Sensor: insteekbare, elektrochemische cel (giftige gassen en zuurstof); katalytisch (LEL)
 Selecteerbare opties: OK-piepton, wachtwoordbeveiliging, alarmvergrendeling en sensor aan/uit
ALARMINDICATIES:
 Visueel alarm: meldt alarmniveaus op duidelijke wijze, visueel zowel als akoestisch knipperende alarmlens met brede invalshoek, twee rode ledjes en display met weergave van alarmberichten
 Akoestisch alarm: gepulste piepton met krachtig signaal van 95 dB op 0,3 m
 OK-piepton: om de 5 seconden (door gebruiker te selecteren)
 Overige: lage batterijspanning; waarschuwing voor 'uit'; sensorstoring; multigas
 Remote alarm (optioneel): aanvaardt trilalarm of akoestisch/visueel alarm (110 dB) op afstand continue, alfanumerieke weergave van gasmeting en status:
LCD:
 Gecontroleerde gassen: brandbare gassen H₂S, CO, O₂
 Gas ppm of %: gelijktijdige en continue weergave van aanwezige gasconcentratie(s)
 TWA ppm of %: registreert en geeft op verzoek en tijdens alarm weer
 Piek-ppm of %: registreert maximale gasconcentratie en geeft deze waarde weer op verzoek weergegeven bij inschakelen (automatisch) en op verzoek in ppm of %
TESTS:
 Zelftest van alle functies: zelftest van alle functies bij opstarten (automatisch)
 Batterij: continu (automatisch)
ALGEMENE SPECIFICATIES: slagvaste ABS-behuizing
 Werktemperatuur: -20 °C tot 50 °C
 Vochtigheid: 5 % tot 95 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
 EMI/RFI: voldoet aan EMC-richtlijn 89/336/EEG
 Batterijtype: één 3,6 volt Black & Decker VersaPak™ oplaadbare accu Werkduur batterijen: NIMH: maximaal 12 uur, NiCd: maximaal 8 uur
 Afmetingen: 40 x 75 x 150 mm
 Gewicht: 396 g
GARANTIE: volledige garantie van 2 jaar met inbegrip van alle sensoren
DATALOGGEROPTIES: Downloadbare datalogger
 Gegevensregistratie: alle gebeurtenissen en incidenten
 Bemonsteringsnelheid: in fabriek ingesteld op interval van 5 seconden; instelbaar interval van 1 t/m 127 seconden
 Opslagcapaciteit: 4,4 maanden continue gegevens via 32-MB flashmultimediakaart (kaarten van 64 MB zijn eveneens verkrijgbaar); wanneer de kaart vol is, worden de eerst opgeslagen gegevens door de nieuwste gegevens vervangen

¹Standaard fabriekinstellingen weergegeven (alarmniveau door gebruiker instelbaar).
²HOOG alarm heeft voorrang boven TWA-alarm. TWA-alarm heeft voorrang boven LAAG alarm.

VAN WEGE LOPEND ONDERZOEK EN CONTINUE PRODUCTVERBETERING KUNNEN DE SPECIFICATIES ZONDER KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD

CLASSIFICATIES EN CERTIFICATIES: (intrinsieke veiligheid) **CSA:** Klasse I, Div. 1, gr. A, B, C, D **ANSI/ISA:** ISA-S12.13
ATEX: C E II 2 G **CSA:** C22.2 Nr. 152
EEx ia d IIC **CE:** Overeenstemming met Europese norm
BAM: door BAM goedgekeurd volgens de normen voor prestaties met zuurstof en ontvlambare gassen CO, H₂S **Australië:** Ex ia s IIB



- GROOT LCD-SCHERM MET STERK CONTRAST
- HELDER, VISUEEL ALARM MET BREDE KIJKHOEK
- SIRENE MET KRACHTIG 95dB-SIGNAAL
- GEAVANCEERDE CROCONTROLLERBEDIENING
- AUTOMATISCHE SCHERMVERLICHTING
- EENVOUDIGE BEDIENINGSORGANEN
- VersaPak™ OPLAADBARE BATTERIJ
- INGEBOUWDE BEMONSTERINGSPOMP



Trainings-cd

Auto Zero



Auto Span

Volautomatische kalibratie



Registreert TWA- en piekconcentraties (MAX) van gas

Info: Tel.: 0252 620 885
 www.exoxtox.nl



- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -