



GasAlertMicro

H₂S, CO, O₂, SO₂ en Brandbare gassen

Multigasdetector



GA MicroBatt Lader Set



GA MicroBatt lader set oplaadbare accu met lader en netadapter.

Voor uw bescherming

- △ Compact (6 x 10 x 3,3 cm) en lichtgewicht (211 g)
- △ Robuuste schokbestendige behuizing geschikt voor de zwaarste industriële omstandigheden
- △ Groot LCD scherm, geeft continu en gelijktijdig de gasconcentraties voor Brandbare gassen, O₂, H₂S en CO weer met automatische verlichting.
- △ Gevoed door twee AA-alkaline-batterijen of twee AA-NiMH oplaadbare batterijen (gebruiksduur 16-18 uur)
- △ Zeer duidelijk, dubbel uitgevoerd audio/visueel alarm (95 dBA) en hoge intensiteits LEDs en standaard uitgerust met intern tril-alarm voor gebruik in ruimten met veel lawaai
- △ Vier alarmniveaus: laag en hoog alarm per sensor, STEL (korte blootstellingen alarm) en TWA (tijd gewogen gemiddelde) voor H₂S en/of CO en OL (overbelastingsalarm) voor brandbare gassen
- △ Eenvoudige automatisch kalibratieprocedure (met sleutelcode)
- △ Registreert TWA-, STEL- en maximale gasconcentraties en geeft deze waarden weer op verzoek selecteerbare opties omvatten: OK-pieptoon, wachtwoordbeveiliging, alarmvergrendeling, 'SAFE'-displayfunctie en datum volgende kalibratie.
- △ Zelftest van alle functies: integriteit van alle sensoren, batterijspanning, elektronica, akoestische/visuele en tril alarm geleverd klaar voor gebruik met sensoren, twee AA-batterijen (alkaline), roestvrijstalen krokodilklem, kalibratieslang/adapter, gebruiksaanwijzing en instructievideo op CD-romp



ATEX



en
andere

Bestelinformatie

GasAlert Micro wordt geleverd klaar voor gebruik, met sensoren, 2x AA – Batterij (Alkaline), rvs krokodilklem, kalibratie adapter met slang, instructie handleiding en instructie CD.

GAMIC-4	H ₂ S, CO, O ₂ , LEL	GAMIC-3M	CO, O ₂ , LEL
GAMIC-3H	H ₂ S, O ₂ , LEL	GAMIC-3S	SO ₂ , O ₂ , LEL
GAMIC-2	O ₂ , LEL	GAMIC-2HW	H ₂ S, LEL

Datalogger (optie)

Bevat 32-MB multimediakaart (flashgeheugen) en software
Voeg suffix '-DL2-IR' toe voor een detector met datalogger

GA MicroBatt Lader Set

Oplaadbare accu met lader en net adapter. Voeg suffix '-E3-EU' toe

GasAlertMicro SamplerPak

Bevat detector (accessoires), Sampler (externe bemonsteringspomp), slang, probes en draagkoffer

GAMIC-4-SK	met 4-gas-detector
GAMIC-4-SKC	met 4-gas-detector en batterij / lader-kit

Uitgebreide kits voor besloten ruimten (optie)

Kits bevatten detector (standaard accessoires) in draagkoffer, slang van 3 m, 4-poort-batterijlader, 4 oplaadbare NiMH-batterijen, kalibratiegascilinder van 34 liter met reduceer.

met Sampler-bemonsteringspomp

GAMIC-4-CK-SP	met 4-gas-detector
GAMIC-4-CK2-IR-SP	met 4-gas-detector met datalogger

met handmatige-bemonsteringspomp

GAMIC-4-CK	met 4-gas-detector
GAMIC-4-CK2-IR	met 4-gas-detector met datalogger

Neem contact op met BW voor de overige leverbare accessoires

www.gasmonitors.com

Email: info@bwt.net

GasAlertMicro

H₂S, CO, O₂ en brandbare gassen

Multigasdetector

GasAlertMicro heeft de lat voor multigasdetectie hoger gelegd. Van alle gasdetectoren bestemd voor gebruik in besloten ruimten die vandaag op de markt zijn, biedt de ultra moderne, compacte en duurzame GasAlertMicro de meeste geavanceerde functies voor een aantrekkelijke prijs.

GasAlertMicro geeft simultaan de concentraties voor Brandbare gassen, O₂, H₂S en CO weer, en is geschikt voor gebruik in diverse toepassingen, met inbegrip van eerste respons (bij incidenten met gevaarlijke stoffen), gebruik vóór betreding van besloten ruimten en bij brandbeveiliging na inspectie.

De selecteerbare opties maken het mogelijk de GasAlertMicro aan vrijwel elke omgeving aan te passen. Interval voor vereiste kalibratie en alarminstellingen kunnen worden geconfigureerd om te voldoen aan specifieke industrievereisten; de wachtwoordbeveiligingsfunctie verzekert veilig gebruik door te voorkomen dat gebruikers toegang krijgen tot vergrendelde opties.

GasAlertMicro is de gasdetector die meer biedt voor minder geld.

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	0-25,0%	0-100 % LEL methaan

Automatische nulinstelling: ja
Kalibratie: automatisch
Display verlichting: (automatisch), alarmconditie (automatisch), naar keuze alarmvergrendeling
Zelftest van alle functies: sensoren, batterijen en elektronica; akoestische/visuele alarmen
Sensoren: insteekbaar, elektrochemische cel (giftige gassen en zuurstof); katalytische sensor (LEL)
Selecteerbare opties: OK-pieptoon, wachtwoordbeveiliging, alarmvergrendeling, interval voor vereiste kalibratie, 'SAFE'-displayfunctie

ALARMINDICATIES:
Visuele alarmen: meldt alarmniveaus op duidelijke wijze, visueel zowel als akoestisch twee knipperende, vanuit alle hoeken zichtbare alarm LEDs

Akoestische alarm: LCD toont aanwezig gasconcentraties en opgetreden alarmniveaus
Tril-alarm: typisch 95 dB bij 30 cm variabel gepulst akoestische alarm pulst waarschuwing bij gasalarm of alle statusalarmen
Overige waarschuwingen: lege batterij, overbelasting sensoren, multigas en ontbrekende sensor
Alarmniveaus: laag alarm voor alle gassen; hoog alarm voor alle gassen, TWA (tijd gewogen gemiddelde) en STEL (korte blootstelling) voor H₂S en/of CO; OL (overbelastingsalarm) voor ontvlambare gassen

LCD: continue, alfanumerieke weergave van 4 gasmetingen en status:
Gedetecteerde gassen: brandbare gassen (0-100% LEL methaan), O₂, H₂S en CO
Gasconcentratie: toont simultaan en continu de aanwezige gasconcentratie(s) (in ppm, % LEL of % v/v)
TWA-ppm of %: registreert STEL- en TWA-concentraties en geeft deze waarden weer op verzoek
Piep-ppm of %: registreert maximale gasconcentratie en geeft deze waarde weer op verzoek
Alarminstellingen: weergegeven bij opstarten

TESTS: Zelftest van alle functies: zelftest van alle functies bij opstarten
Batterij: continu

ALGEMENE SPECIFICATIES: duurzaam, composietmateriaal met geïntegreerd schokbestendige behuizing
Werktemperatuur: -20 tot 50 °C
Vochtigheid: 5% tot 95% RH relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
EMI/RFI: voldoet aan EMC-richtlijn 89/336/EEG
Indringingsbeveiliging: IP65
Werkduur batterijen: 16 - 18 uur met twee AA-alkalinebatterijen
14 - 16 uur met twee oplaadbare NiMH-batterijen
12-14 uur met Microbatt

Afmetingen: 6 x 10 x 3,3 cm
Gewicht: 211 g

GARANTIE: volledige garantie van 2 jaar met inbegrip van alle sensoren

DATALOGGEROPTIES: datalogger (32-MB flashmultimediakaart)
Gegevensregistratie: alle gebeurtenissen en incidenten
Bemonsteringssnelheid: 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

VANWEGE LOPEND ONDERZOEK EN CONTINUE PRODUCTVERBETERING KUNNEN DE SPECIFICATIES ZONDER KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD.

CLASSIFICATIES EN CERTIFICERING:
(intinsieke veiligheid)

CS Klasse I, Div. 1, gr. A, B, C, D
Klasse I, zone 0, gr. IIC

ABS

ATEX: CE II 2 G
EEx ia d IIC

CE: Europese conformiteit

Australië: AUS Ex ia IIC (aangevraagd)

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW
Technologies

Voor nadere informatie:

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

Hoofdkantoor

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

Email: info@bwt.net.com
www.gasmonitors.com

BW1006-01-08-00-8.25x11-20040614-5629-9



- 1 kleiner: weegt slechts 211 g
- 2 drievoudig alarmsysteem: akoestische alarm van 95 dB, twee alarmindicaties en intern tril-alarm
- 3 robuuster: uitgerust met integraal schokbestendige behuizing voor de zwaarste omstandigheden
- 4 groot, hoogcontrast-LCD toont real-time gasconcentraties voor alle vier gassen simultaan en continu
- 5 gemakkelijke bediening met druktoetsen
- 6 flexibele voeding
 - twee AA-alkalinebatterijen (16 à 18 uren) of
 - twee NiMH-batterijen (14 à 16 uren), optioneel
- 7 optionele datalogger met gegevensopslag op 32-MB flashmultimediakaart



Support-cd-rom

verkooppunt: