

# GasAlertMicroClip

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, brandbare gassen

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

# BW

Technologies

## Multigasdetector



WARE GROOTTE

Water  
Resistant

### Bescherm uzelf

- ▲ Robuust, uiterst compact (10,7 x 6,0 x 3,6 cm) en licht (160 g)
- ▲ Eenvoudige bediening met één knop
- ▲ Standaard geleverd met geheugen voor gegevens (datalogger) (16 uur) en voor gebeurtenissen (eventlogger) (10 gebeurtenissen)
- ▲ Duurzame krokodillenklem in roestvrij staal
- ▲ Integrale, schokbestendige behuizing voor de meest robuuste omgevingen
- ▲ Het LCD geeft continu en gelijktijdig de gasconcentraties weer voor H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, en brandbare gassen (0-100% OEG of 0-5,0% methaan)
- ▲ Aangedreven door een lithiumpolymeer-batterij (typische looptijd van 14 uur; opladen in minder dan 3 uur)
- ▲ Levert een alarmtoon van 95 dB en heldere en vanuit elke hoek zichtbare alarmbalken
- ▲ Uitgerust met een intern trilalarm voor plaatsen met veel lawaai
- ▲ Achtergrondverlichting: in alarmstatus (auto) en opnieuw inschakelen op aanvraag
- ▲ Vier alarmniveaus: Onmiddellijk laag en hoog alarm voor alle gassen; TWA (tijdgewogen gemiddelde) en STEL (grens kortetermijnblootstelling) voor H<sub>2</sub>S, CO; OL (alarm voor grensoverschrijding)
- ▲ Eenvoudige automatische kalibratieprocedure
- ▲ Helemaal compatibel met MicroDock II automatisch test- en kalibratiesysteem van BW
- ▲ Meet TWA, STEL en maximale blootstellingen aan gas en geeft de uitlezingen weer op aanvraag
- ▲ Keuzeopties van de gebruiker zijn o.a.: functiesignaal, vergrendelbaar alarm, vervaldatum kalibratie, vervaldatum bump-test, weergavefunctie "SAFE" (veilig), meertalige weergave, kalibratieconcentratiewaarden, meeselectie sensor voor brandbare gassen (0-100% OEG of 0-5,0% v/v methaan) en stille modus
- ▲ Volledige zelftest van: sensor, batterij, elektronica en akoestische / visuele / trilarmen
- ▲ Gebruiksklaar geleverd met sensoren, lithiumpolymeer-batterij, krokodillenklem in roestvrijstaal, kalibratieslang / -adapter en instructies





 en  
andere

### Bestelgegevens

GasAlertMicroClip wordt gebruiksklaar geleverd met sensoren (volgens specificatie), krokodillenklem in roestvrij staal, batterijoplader, kalibratieadapter / -slang, instructies in plaatselijke talen en interactieve cd voor training.

H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , OEG	MC-XWHM-Y-NA-00
H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , OEG	MC-XWH0-Y-NA-00
CO, O <sub>2</sub> , OEG	MC-XW0M-Y-NA-00
O <sub>2</sub> , OEG	MC-XW00-Y-NA-00
H <sub>2</sub> S, CO	MC-00HM-Y-NA-00

#### Extra "besloten ruimte"-kits

De kits bestaan uit een detector, standaardtoebehoren en een IR Connectivity kit, harde en met schuim beklede koffer, apparatuur voor monsternamen en kalibratiegascilinder(s) met debietregelaar(s).

H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , OEG	MC-XWHM-Y-NA-07
H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , OEG	MC-XWH0-Y-NA-10
CO, O <sub>2</sub> , OEG	MC-XW0M-Y-NA-16
O <sub>2</sub> , OEG	MC-XW00-Y-NA-22
H <sub>2</sub> S, CO	MC-00HM-Y-NA-25

Opmerking: voor regio's buiten Noord-Amerika, vervang "NA" met:

EU: Europa UK: Verenigd Koninkrijk ME: Midden-Oosten AU: Australië CH: China SW: Zwitserland

OR: Andere regio's met een UK-stekker met 3 pinnen

OE: Andere regio's met een EU-stekker met 2 pinnen

#### Accessoires

IR Connectivity kit

MicroDock II—automatisch kalibratie- en teststation

Monsternamekit—gemotoriseerde pomp voor monsternamen

Kit voor handmatige monsternamen—aanzuigpomp

Voertuigladerkit

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

E-mail: [info@bwt.net](mailto:info@bwt.net)

# GasAlertMicroClip

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, brandbare gassen

Multigasdetector

## SPECIFICATIES

Gas:	H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub> (% per vol.)	Brandbare gassen
Meetbereik:	0-100 ppm 0-200 ppm	0-500 ppm 0-1000 ppm	0-30.0%	0-100 % OEG of 0-5% per vol. methaan

<b>DETECTOR:</b>	Detector voor 1, 2, 3 of 4 gastypes
Automatische nulstelling:	Ja
Kalibratie:	Automatisch
Achtergrondverlichting:	Alarmstatus (auto) en opnieuw inschakelen op aanvraag
Volledige zelftest:	Werking van sensoren, elektronica, batterij en akoestische / visuele alarmen
Sensor:	Insteekbare, elektrochemische cel (giftig en zuurstof); katalytisch (OEG)
Gebruikersopties:	STEL-periode instellen (5 tot 15 minuten in intervallen van 1 minuut); kalibratieniveaus en -vervaldatum instellen; AAN/UIT-schakelaar; functiesignaal, automatische zuurstofkalibratie bij opstarten, automatische nulstelling OEG, meting CO en H <sub>2</sub> S bij opstarten, vergrendelende alarmsignalen, weergavefunctie "SAFE" (veilig) (geeft geen gasconcentraties weer tenzij waarden veranderen) stille modus voor geluidloze werking, kalibratie forceren wanneer kalibratie vervallen is, kalibratieblokkering (kalibratie moet worden geactiveerd via IR), bumpstest forceren, herinnering aan bumpstest, meertalige LCD-selectie in Engels, Frans, Duits, Portugees en Spaans, meting van 0-100% OEG (Onderste Explosiegrens) of 0-5,0% v/v methaan selecteren, ingestelde alarmwaarde uitschakelen (schakel naar nul om uit te schakelen), vervaldatum kalibratie (1 tot 365 dagen, of schakel naar nul om uit te schakelen), functiesignaal (elke 10 seconden indien ingeschakeld), individuele sensor inschakelen / uitschakelen
<b>ALARM INDICATORS:</b>	Geeft alarmniveaus duidelijk weer met visuele, akoestische en trilsignalen
Visuele alarmsignalen:	Knipperende LED-alarmbalken met grote gezichtshoek
Akoestisch alarm:	LCD geeft aanwezig gas weer en de overschreden alarmniveaus
Trilalarm:	Akoestisch alarm met variabel ritme aan 95 dB op 30 cm (typisch)
Andere:	Geeft een trilwaarschuwing bij gasalarmtoestanden of voor eender welk statusalarm lage batterij, buiten bereik, meerdere gassen en ontbrekende sensor
<b>ALARMNIVEAUS:</b>	Onmiddellijk laag alarm voor alle gassen; onmiddellijk hoog alarm voor alle gassen; TWA (tijdgewogen gemiddelde) en STEL (grens kortetermijnblootstelling) voor H <sub>2</sub> S, CO; OL (alarm voor grensoverschrijding)
<b>LCD:</b>	Aanhoudende, alfanumerieke weergave van de gaswaarden en status:
Gedetecteerde gassen:	H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> en brandbare gassen (0-100% OEG of 0-5,0% methaan)
Gasconcentratie:	Geeft gelijktijdig en continu gasconcentratie(s) weer (in ppm, %OEG of % v/v)
STEL/TWA ppm:	Meet STEL- en TWA-blootstellingen en geeft ze weer op aanvraag
Piek-ppm of %:	Op aanvraag wordt de piekwaarde van de gasblootstelling gemeten en weergegeven
Ingestelde alarmwaarden:	Weergegeven bij inschakelen
<b>TESTS:</b>	Volledige zelftest bij het activeren (automatisch)
Batterij:	Aanhoudend
<b>ALGEMENE SPECIFICATIES:</b>	Robuust composietmateriaal met ingebouwde schokbestendige behuizing
Bedrijfstemperatuur:	-20 tot 58 °C
Temperatuurcode:	T4
Vochtigheid:	5% tot 95% relatieve vochtigheid (niet condenserend)
EMI/RFI:	Voldoet aan de EMC-richtlijn 89/336/EEG
Beschermingsgraad:	IP66/67 (verwacht)
Looptijd batterij:	Tot 14 uur (typisch)
Formaat:	10,7 x 6,0 x 3,6 cm
Gewicht:	160 g
<b>EVENTLOGGING:</b>	Registreert en verzendt max. 10 gasalarmen
Event-informatie:	gastype, piekwaarde van de blootstelling (ppm of %); alarmduur in minuten en seconden; verlopen tijd sedert het alarm in dagen, uren en minuten, overblijvende levensduur, serienummer, zelftests, cumulatieve alarmtijd
<b>DATALOGGER:</b>	datalogger downloadbaar door gebruiker
Gegevensopname:	alle events en gebeurtenissen
Snelheid monsternamen:	In de fabriek ingesteld op intervallen van 15 seconden
Geheugen:	16 uur; wanneer het geheugen vol is, dan vervangt het 'wrap-around' geheugen de oudste gegevens met de nieuwste gegevens
<b>GARANTIE:</b>	Volledige garantie van 2 jaar met inbegrip van alle sensoren

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

**KLASSEN EN CERTIFICATEN:**  
(Intrinsieke veiligheid)

CE Klasse I, afd. 1, gr. A, B, C, D

**ATEX:** CE II 1 G\*  
EEx ia IIC\*

**IECEx:** Ex ia IIC  
\*certificering aan de gang



- 1 Robuust en compact: schokbestendige behuizing IP66/67 (verwacht)
- 2 Drievoudig alarmsysteem: akoestisch van 95 dB, alarmbalken en intern trilalarm
- 3 Groot LCD met hoog contrast geeft gelijktijdig en constant de actuele gasconcentraties weer van maximaal vier gastypes
- 4 Eenvoudige bediening met één knop
- 5 Standaard geleverd met geheugen voor gegevens en gebeurtenissen
- 6 Heroplaadbare lithiumbatterij met looptijd van 14 uur (opladen duurt 3 uur)

Plaatselijk verdeeld door:

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

**BW**  
Technologies

Voor meer informatie:

1-888-749-8878

1-800-663-4164

+44 (0) 1869 233004

+33 (0) 4 42 08 95 09

+971-4-8871766

+61-438-887-232

+86 10 8256 4525

+65-6748-4915

+1-403-248-9226

USA

Canada

Europa

Frankrijk

Midden-Oosten

Australië

Zuid-Oost Azië

Andere landen

**Hoofdkantoor**

2840 - 2 Avenue S.E.

Calgary, AB, Canada T2A 7X9

Telefoon: +1-403-248-9226

Fax: +1-403-273-3708

E-mail: info@bwnet.com

www.gasmonitors.com

BW11111-01-08-00-5.75x4-20060111-5925-0