

Voorlopig

GasAlertMicroClip

H₂S, CO, O₂, brandbare gassen

Multigasdetector



WARE GROOTTE

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 krokodillenkleem in roestvrij staal
- ▲ Integrale, schokbestendige behuizing voor de meest robuuste omgevingen
- ▲ Het LCD geeft continu en gelijktijdig de gasconcentraties weer voor H₂S, CO, O₂, en brandbare gassen (0-100% OEG)
- ▲ Aangedreven door een lithiumpolymeer-batterij (typische looptijd van 12 uur; opladen in minder dan 3 uur)
- ▲ Levert een alarmtoon van 100 dB en heldere en vanuit elke hoek zichtbare alarmbalken (typische)
- ▲ 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 H₂S, 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) en stille modus
- ▲ Volledige zelftest van: sensor, batterij, elektronica en akoestische / visuele / trilalarmen
- ▲ Gebruiksklaar geleverd met sensoren, lithiumpolymeer-batterij, krokodillenkleem in roestvrijstaal, kalibratieslang / -adapter en instructies

Waterbestendig



Bestelgegevens

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

H ₂ S, CO, O ₂ , OEG	MC-XWHM-Y-EU-00
H ₂ S, O ₂ , OEG	MC-XWH0-Y-EU-00
CO, O ₂ , OEG	MC-XW0M-Y-EU-00
O ₂ , OEG	MC-XW00-Y-EU-00
H ₂ S, CO	MC-00HM-Y-EU-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 ₂ S, CO, O ₂ , OEG	MC-XWHM-Y-EU-07
H ₂ S, O ₂ , OEG	MC-XWH0-Y-EU-10
CO, O ₂ , OEG	MC-XW0M-Y-EU-16
O ₂ , OEG	MC-XW00-Y-EU-22
H ₂ S, CO	MC-00HM-Y-EU-25

Opmerking: voor regio's buiten Europa, vervang "EU" met:
NA: Noord-Amerika UK: Verenigd Koninkrijk ME: Midden-Oosten AU: Australië CN: China
CH: 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

Info: Tel.: 0252 620 885

www.exotox.nl

ISO
ISO9001:2000
Registered

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

GasAlertMicroClip

H₂S, CO, O₂, brandbare gassen

Multigasdetector

SPECIFICATIES

Gas:	H ₂ S	CO	O ₂ (% per vol.)	Brandbare gassen
Meetbereik:	0-100 ppm 0-200 ppm	0-500 ppm 0-1000 ppm	0-30,0%	0-100 % OEG

DETECTOR:	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 alarmeren
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 ₂ 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), 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
ALARM INDICATORS:	Geeft alarmniveaus duidelijk weer met visuele, akoestische en trilsignalen
Visuele alarmsignalen:	Knipperende LED-alarmbalken met grote gezichtshoek LCD geeft aanwezig gas weer en de overschreden alarmniveaus
Akoestisch alarm:	Akoestisch alarm met variabel ritme aan 95 dB+ op 30 cm (100 dB typisch)
Trilalarm:	Geeft een trilwaarschuwing bij gasalarmtoestanden of voor eender welk statusalarm
Andere:	lage batterij, buiten bereik, meerdere gassen en ontbrekende sensor
ALARMNIVEAUS:	Onmiddellijk laag alarm voor alle gassen; onmiddellijk hoog alarm voor alle gassen; TWA (tijdgewogen gemiddelde) en STEL (grens kortetermijnblootstelling) voor H ₂ S, CO; OL (alarm voor grensoverschrijding)
LCD:	Aanhoudende, alfanumerieke weergave van de gaswaarden en status:
Gedetecteerde gassen:	H ₂ S, CO, O ₂ en brandbare gassen (0-100% OEG)
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
TESTS:	Volledige zelftest bij het activeren (automatisch)
Batterij:	Aanhoudend
ALGEMENE SPECIFICATIES:	Robuust composietmateriaal met ingebouwde schokbestendige behuizing
Bedrijfstemperatuur:	-20 tot 58 °C
Temperatuurcode:	T4
Vochtigheid:	0% tot 95% relatieve vochtigheid (niet condenserend)
EMI/RFI:	Voldoet aan de EMC-richtlijn 89/336/EEG
Beschermingsgraad:	IP66/67 (verwacht)
Looptijd batterij:	Tot 12 uur (typisch)
Formaat:	10,7 x 6,0 x 3,6 cm
Gewicht:	160 g
EVENTLOGGING:	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
DATALOGGER:	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
GARANTIE:	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)

☑ Klasse I, afd. 1, gr. A, B, C, D

ATEX: CE II 1 G
EEx ia IIC
IECEx: Ex ia IIC



- 1 Robuust en compact: schokbestendige behuizing IP66/67 (verwacht)
- 2 Drievoudig alarmsysteem: akoestisch van 100 dB (typisch), 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 12 uur (opladen duurt 3 uur)

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

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -