

GasAlertMicroClip

H₂S, CO, O₂, brændbare gasser

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



Multigasdetektor



FAKTISK STØRRELSE

Beskyt dig selv

- ▲ Robust, ultrakompakt (10,7 x 6,0 x 3,6 cm) og lav vægt (160 g)
- ▲ Enkel betjening via én knap
- ▲ Standard datalogning (16 timer) og hændelseslogning (10 hændelser)
- ▲ Solid alligatoroklemme i rustfrit stål
- ▲ Stødsikker overflade til barske miljøer
- ▲ Løbende samtidig visning af gaskoncentrationer for H₂S, CO, O₂ og brændbare gasser (0-100 % LEL)
- ▲ Lithium-polymerbatteri (normal driftstid 12 timer; genoplading på mindre end tre timer)
- ▲ Har alarmtone på 100 dB og klare, vidvinklede alarmsøjler.
- ▲ Udstyret med indbygget vibrator ved anvendelse i områder med områder med
- ▲ Baggrundsbelysning: under alarm (auto) og aktivering ved behov
- ▲ Fire alarmniveauer: Lav og høj alarm for alle gasser; TWA (tidsvægtet gennemsnit) og STEL (korttidsseksponeringsgrænse) for H₂S, CO; OL (over alarmgrænse)
- ▲ Smpel automatisk kalibreringsprocedure
- ▲ Fuld kompatibel med BWs MicroDock II automatisk test- og kalibreringssystem
- ▲ Registrerer TWA-, STEL- og maksimal eksponering for gas og viser resultater på kommando
- ▲ Valgbare brugerindstillinger omfatter: Kontrolbip, alarm med selvhold, kalibreringsinterval, interval for funktionstest, "SAFE"- visningsfunktion, flere sprog, testgasværdier, valgfri visning af brændbare gasser(0-100% LEL) og lydløs tilstand
- ▲ Selvtest af: sensor, batteri, kredsløb og lydalarm/visuel alarm/vibration
- ▲ Leveret klar til brug med sensorer, lithium-polymerbatteri, alligatoroklemme i rustfri stål, 230 volts lader og brugemanual.



Bestillingsoplysninger

GasAlertMicroClip leveres klar til brug med sensorer (som specificeret) alligatoroklemme i rustfrit stål, batterioplader til 230 volt, brugermanual og interaktiv uddannelses CD.

H ₂ S, CO, O ₂ , LEL	MC-XWHM-Y-EU-00
H ₂ S, O ₂ , LEL	MC-XWH0-Y-EU-00
CO, O ₂ , LEL	MC-XW0M-Y-EU-00
O ₂ , LEL	MC-XW00-Y-EU-00
H ₂ S, CO	MC-00HM-Y-EU-00

Komplet sæt.

Sættet omfatter detektor, standardtilbehør, foret bærekuffert, prøvetagningsudstyr og kalibreringsgas. fl

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

Bemærk: Til områder uden for Europa, skal "EU" erstattes med:

NA: Nordamerika UK: Storbritannien ME: Mellemøsten AU: Australien CN: Kina CH: Schweiz OR: Andre områder med 3-bens britisk stik OE: Andre områder med 2-bens EU-stik

Tilbehør

MicroDock II—automatisk kalibrerings- og teststation
SamplerPak—elektrisk prøvetagningspumpe
Manuelt prøvetagnings sæt—sugepumpe
Cigartænderopladersæt

www.duotec.dk

E-mail: info@duotec.dk

GasAlertMicroClip

H₂S, CO, O₂, brændbare gasser

Multigasdetektor

SPECIFIKATIONER

Gas:	H ₂ S	CO	O ₂ (% x vol.)	Brændbare gasser
Måleområde:	0-100 ppm 0-200 ppm	0-500 ppm 0-1000 ppm	0-30,0%	0-100 % LEL

DETEKTOR:	1-, 2-, 3- eller 4-gasdetektor
Autonulstilling:	Ja
Kalibrering:	Automatisk
Baggrundsbelysning:	Alarmtilstand (auto) og aktivering ved behov
Selvtest af alle funktioner:	sensorintegritet, kredsløb og batteri; lydalarm/visuel alarm
Sensor:	Plug-in, elektrokemisk sensor (toksisk og ilt); plug-in, katalytisk (LEL)
Brugerindstillinger:	Justerbar STEL-periode (5 til 15 minutter i intervaller af 1 minut); indstilling af kalibreringsinterval og testgasværdi for kalibrering; skift til/fra; kontrolbip, automatisk oxygenkalibrering ved start, autonulstilling af LEL, CO og H ₂ S ved start, alarmer med selvhold, "SAFE"-visnings-funktion (viser ikke gaskoncentrationer, medmindre visningen ændres), lydløs tilstand til stille funktion, tvungen kalibrering, når tidsfrist for kalibrering er udløbet, kalibreringslåsning (kalibrering skal startes via IR), fremtving funktionstest, påmindelse om funktionstest, multisprogfunktion: engelsk, fransk, tysk, portugisisk og spansk, 0-100 % LEL (nedre eksplosionsgrænse), deaktivering af alarmgrænse (stil på nul for at deaktivere), antal dage til kalibrering (1 til 365 dage, eller stil på nul for at deaktivere), kontrolbip (hvert 10 sekund når aktiveret), aktivering/deaktivering af sensorer
ALARMINDIKATORER:	Alarmniveauer vises klart med visuelle alarmer, lydalarmer og vibration
Visuelle alarmer:	Vidvinklede, blinkende alarmindikatorer
Lydalarm:	Displayet viser tilstedeværelse af gas og alarmniveauer, der er overskredet
Vibratoralarm:	Pulserende lydalarm, 95 dB+ ved 30 cm (100 dB typisk)
	Pulser advarer ved gasalarm eller andre statusalarmer
	Andet: Lavt batteri, overraskelse, flere gasser og manglende sensor
ALARMNIVEAUER:	Øjeblikkelig lav alarm for alle gasser; øjeblikkelig høj alarm for alle gasser; TWA (tidsvægtet gennemsnit) og STEL (korttidsseksponering) for H ₂ S, CO; OL (over alarmgrænse)
DISPLAY:	Løbende, alfanumerisk visning og statusdisplay:
Gasser, der måles:	H ₂ S, CO, O ₂ , brændbare gasser (0-100 % LEL)
Gaskoncentration:	Samtidig og løbende visning af gaskoncentrationer (i ppm, % LEL eller % v/v)
STEL/TWA ppm:	Registrerer STEL- og TWA-eksponeringer og vises ved behov
Maxværdi ppm eller %:	Registrerer og viser maxværdieksponering samt visning af maxværdier efter ønske
Alarmværdier:	Vist ved aktivering
TEST:	
Selvtest af alle funktioner:	Selvtest af alle funktioner ved aktivering
Batteri:	Løbende
GENERELLE SPECIFIKATIONER:	Robust, stødsikkert overflade
Driftstemperatur:	-20 til 58 °C
Temperaturkode:	T4
Luftfugtighed:	0 % til 95 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)
EMI/RFI:	Overholder EMC-direktivet 89/336/EF
IP-klassificering:	IP66/67
Batteridriftstid:	Op til 12 timer (typisk)
Størrelse:	10,7 x 6,0 x 3,6 cm
Vægt:	160 g
HÆNDELSLOGNING:	Registrerer og overfører op til 10 gasalarmhændelser
Hændelsesoplysninger:	Gastype, maxværdi (ppm eller %); alarmvarighed i minutter og sekunder; tid forløbet siden alarmer forekom i dage, timer og minutter, resterende levetid, serienummer, selvtest, kumulativ alarmtid
DATALOGGER:	Datalogninger, Blackbox
Dataopsamler:	alle hændelser og begivenheder
Samplingfrekvens:	Fabriksindstillet til 15 sekunders intervaller
Hukommelse:	16 timer. Når den er fuld, erstatter rotationsfunktionen de ældste data med de nyeste data
GARANTI:	Fuld 2-års garanti, der inkluderer alle sensorer

SOM FØLGE AF LØBENDE FORSKNING OG PRODUKTUDVIKLING KAN SPECIFIKATIONERNE ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE VARSEL.

KLASSIFICERINGER OG CERTIFICERINGER:
(EX-klassificeringer) fi

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

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



- 1 Robust og kompakt: udstyret med integreret IP66/67 stødsikker taske
- 2 Tredobbelt alarmsystem: 100 dB lydalarm, alarmsøjler og indbygget vibratoralarm
- 3 Stor skærm med høj kontrast viser løbende gaskoncentrationer i realtid for op til fire gasser samtidig
- 4 Enkel betjening via én knap
- 5 Standard datalogning og hændelseslogning
- 6 12 timers driftstid på genopladeligt lithium-batteri (tre timers opladning)