

# GasAlert MicroClip Series

monikaasuilmamittarit



GasAlert  
**MicroClip X3**

Toimii taatusti koko työvuoron ajan – myös huonossa säässä.

**UUSI!**  
GasAlertMicroClip X3 ja uusi O<sub>2</sub>-anturi: kolmen vuoden takuu ja viiden vuoden odotettu käyttöikä.

**UUSI!**  
GasAlertMicroClip X3- ja GasAlertMicroClip XL-ilmamittarit on nyt IP68-luokituksen tasoinen suojaus pölyltä ja vedeltä. Ne kestävät jopa 45 minuutin upotuksen 1,2 metrin syvyydessä.



GasAlert  
**MicroClip XL**

## Pienikokoinen. Helppokäyttöinen. Toimii luotettavasti. Suojaa edullisesti.

Ei mikään ihme, että näillä ominaisuuksilla varustettu GasAlertMicroClip on maailman suosituin monikaasuilmamittari. Se on kevyt kuljettava mukana ja takaa turvallisuuden vaarallisissa ympäristöissä.

Lisäksi se on ainoa monikaasuilmamittari, jonka IP68-luokitus takaa erinomaisen vesitiiviyyden: laite voidaan upottaa 1,2 metrin syvyyteen veteen jopa 45 minuutin ajaksi. Voit siis olla varma, että se selviytyy haastavista olosuhteista.

Valittavissa on kaksi ilmaisinta, joissa on molemmissa pitkäkestoinen (18 h) akku ja yksi toimintopainike. Molemmat ovat taattua Honeywellin laatua.

**GasAlertMicroClip XL:** alhaiset hankintakustannukset ja kahden vuoden takuu.

**GasAlertMicroClip X3:** kolmen vuoden takuu ja uusi happianturi, joka pidentää odotetun käyttöiän viiteen vuoteen.



Helppo kantaa



Helppo lukea



Helppo nähdä

## Ainutlaatuinen tekniikkamme turvallisuuden, yhteensopivuuden ja tuottavuuden saavuttamiseksi.

- Luotettava akku edistyneen suunnittelun ansiosta.
- Reflex™-tekniikka takaa anturin herkkyyden.
- Kompakti, kevyt ja helppo käyttää – asiantuntemusta ei tarvita.
- Viilkuvasta vihreästä IntelliFlash™-valosta näkee vaatimustenmukaisuuden yhdellä silmäyksellä.

Jopa neljän kaasun jatkuva valvonta:

**H<sub>2</sub>S**

**CO**

**O<sub>2</sub>**

**LEL**

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# GasAlert MicroClip Series

monikaasuilmaisimet



## GasAlertMicroClipin vakio-ominaisuudet:

- Vähintään 12 tunnin taattu toiminta-aika – vähintään –20 °C:n lämpötilassa – ilman että vedyn, asetyleenin ja muiden palavien kaasujen LEL-tunnistus heikentyy
- Kestävä, ladattava litiumpolymeeriakku – testattu toimivaksi äärimmäisissä olosuhteissa
- Ergonominen ja käytännöllinen – ei paina liikaa
- Reaaliaikaiset kaasupitoisuudet näkyvät LCD-näytöllä
- Kirkkaat, laajakulmaiset visuaalisen hälytyksen palkit
- IP68-luokitus takaa tehokkaan suojan pölyltä ja vedeltä – kestää jopa 45 minuutin upotuksen 1,2 m:n syvyydessä
- Helppokäyttöinen, häiriötön toiminta vain yhdellä painikkeella ja intuitiiviset LCD-näytön kuvakkeet
- IntelliFlash™-valo osoittaa, että ilmaisimen toiminta on tarkistettu ja että se toimii oikein
- Anturien, akun tilan, piirien toimintakunnon sekä äänihälytysten ja visuaalisten hälytysten itestetusta käynnistyksen yhteydessä
- Yhteensopiva MicroDock II -telakointiaseman kanssa automaattista toiminnantarkistusta ja kalibrointia varten
- Yhteensopiva Fleet Manager II -ohjelmiston kanssa raportointia ja kannan hallintaa varten
- Monikielinen tuki: englanti, ranska, saksa, espanja ja portugali

## Uutta GasAlertMicroClip X3:ssa:

- Viiden vuoden odotettu käyttöikä – lisäksi kolmen vuoden takuu
- Täysin uusi happianturi, joka toimii luotettavasti viiden vuoden ajan – ei kuluja vaihto-osista ilmaisimen käyttöiän aikana
- Alhaiset käyttökustannukset – vähäinen huoltotarve ja maksimoitu käyttöaika

## Lisävalinnat ja -varusteet



MicroDock II



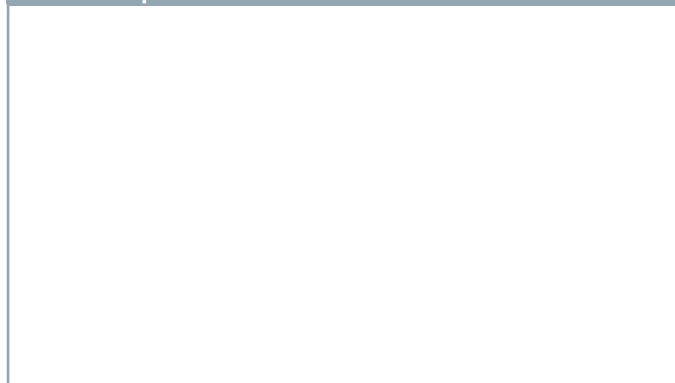
IR-yhteyssarja



Viiden yksikön telinealaturi

Täydellisen luettelon sarjoista ja lisävarusteista saa BW Technologies by Honeywellilta.

## Saatavana paikallisesti:



20150630-02-FI-EMEA

bwesales@gasmonitors.com  
www.honeywellanalytics.com

**Eurooppa: (Maksuton numero)** +800 333 222 44  
**Eurooppa:** +41 44 943 4380  
**Lähi-itä, IVY, Afrikka:** +971.4.450.5852

## GasAlertMicroClipin tekniset tiedot

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
<b>Koko</b>	11,3 × 6,0 × 3,2 cm	
<b>Paino</b>	190 g	179 g
<b>Lämpötila</b>	–20...+50 °C	
<b>Kosteus</b>	Suhteellinen kosteus 0–95 % (tiivistymätön)	
<b>Hälytykset</b>	Visuaalinen hälytys, värinäilytys, äänihälytys (95 dB) • Matala, korkea, TWA, STEL, OL (mittausalueen ylitys)	
<b>Testit</b>	Äänihälytykset ja visuaaliset hälytykset käynnistettäessä, anturit, akku ja piirit (jatkuva)	
<b>Akun kesto tyypillisesti</b>	18 tuntia; lataaminen kestää alle 6 tuntia Huomautus: Litiumpolymeeriakku käytettäessä varauskyvyn pieneneminen noin 20 %:lla on normaalia 500 latausjakson jälkeen. Lisätietoa on käyttöoppaassa.	
<b>Käyttäjän valinnat</b>	Luotettavuusäänimerkki STEL-välin asetus Anturi päällä/pois Lukkohälytykset Safe-näyttötila Häivetila Kalibrointilukko Automaattinen nollaus käynnistettäessä Automaattinen O <sub>2</sub> -kalibrointi käynnistettäessä Toiminnantarkistuksen välin asetus Pakollinen toiminnantarkistus tarkistusvälin umpeuduttua	IntelliFlash™-välähdystaajuus Palavien kaasujen mittaus (%LEL tai metaani til-%) Käyttäjän määritettävissä oleva kalibrointikaasun taso Pakkokalibrointi kalibroinnin jäätyä tekemättä Esihälytysrajan kuittaus Kielivalinnat Mukautetun käynnistysviestin asetus
<b>Luokitukset</b>	IP68 – jopa 45 min 1,2 m:n syvyydessä (GasAlertMicroClip XL ja X3) EMI/RFI: Täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY vaatimukset	
<b>Sertifiointit ja hyväksynnät</b>	Luokka I, osasto 1, ryhmä A, B, C, D ATEX: CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: European Conformity KTL (GasAlertMicroClip X3 -sertifiointi menellään)	
<b>Takuu</b>	Kahden vuoden (GasAlertMicroClip XL) tai kolmen vuoden (GasAlertMicroClip X3) takuu mukaan lukien kaikki anturit Huomautus: Valmistaja takaa akulle 12 tunnin toiminta-ajan takuuaikana tavanomaisessa käyttölämpötilassa –20 °C...+50 °C.	
<b>Odotettu käyttöikä</b>	Viisi vuotta mukaan lukien kaikki anturit* (vain GasAlertMicroClip X3) *Huomautus: Antureissa ei ole kulutusosia, ja ne kestävät yleensä odotetun käyttöiän, jos laitetta käytetään käyttäjän käsikirjan ohjeiden mukaisesti. Huomaa, että takuu ei koske saastuneita antureita.	

## Anturin tekniset tiedot

Kaasu	Mittausalue	Erottelutarkkuus
H <sub>2</sub> S	0–100 ppm	1 ppm
CO	0–500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0–30,0 %	0,1 %
Palavat kaasut	0–100 % LEL 0–5,0 til-%	1 % 0,1 %

Käyttäjä voi säätää antureiden hälytyksen asetuspisteitä. Asetuspisteet näkyvät automaattisesti näytössä laitteen käynnistyksen yhteydessä.

TEKNISET TIEDOT VOIVAT MUUTTUA ILMAN ENNAKKOILMOITUSTA JÄTKUVAN TUTKIMUKSEN JA TUOTEKEHITYKSEN TULOKSENA.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

