

GasAlert EXTREME

yhden kaasun ilmaisim



Pitkäikäinen ratkaisu

Kestäväksi ja helppokäyttöiseksi suunniteltu GasAlert Extreme tarkkailee mitä tahansa yksittäistä kaasuvaaraa laajasta käytettävissä olevasta myrkykaasujen anturivalikoimasta. Tämä helppokäyttöinen yhden kaasun ilmaisim tarjoaa pitkän käyttöiän käyttäjän vaihdettavissa olevan kahden vuoden pariston ja anturin ansiosta. Kalibrointi on yksinkertainen ja automaattinen toimenpide, ja ilmaisim on yhteensopiva BW:n automaattisen MicroDock II -testaus- ja kalibrointijärjestelmän kanssa. Laaja valikoima käyttäjän määritettävissä olevia valintoja, monikielinen näyttö ja tiedonkeruutoiminto tekevät GasAlert Extremestä ihanteellisen ratkaisun useisiin käyttökohteisiin.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO

NO₂

HCN

ETO

O₃

VESITIIVIS 

Helppo mitattavan tunnistus väritunnistemerkinä ansiosta:



- Selkeät, reaaliaikaiset lukemat suurella nestekidenäytöllä
- Toimii peräkkäisten vuorojen ajan – poikkeuksellinen pariston käyttöaika
- Varma ja tarkka tiedonkeruuhistoria


BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

BW-tuotteiden vakio-ominaisuudet:

- Jatkuvatoiminen nestekidenäyttö näyttää tosiaikaiset kaasupitoisuudet
- Miellyttävä käyttöä pienikokoisen ja kevyen muotoilun ansiosta
- Vedenpitävä
- Helppo automaattinen kalibroititoimenpide; yhteensopiva automaattisen BW MicroDock II -testaus- ja kalibroitiaseman kanssa
- Kattava anturin, pariston tilan ja piirin toimintakunnon sekä äänihälytysten ja visuaalisten hälytysten itsestaus käynnistyksen yhteydessä
- Kirkkaat laajakulmaiset hälytysvalot
- Iskunkestävä suojus

GasAlert Extreme tekniset tiedot

Koko	2,8 × 5,0 × 9,5 cm
Paino	82 g
Hälytykset	– Visuaalinen hälytys, värinäilytys, äänihälytys (95 dB) – Esihälytys, päähälytys, STEL (lyhytaikainen alistuksen raja-arvo), TWA (aikapainotettu keskiarvo)
Testit	Anturien toimintakunto, piirit, paristo/akku sekä äänihälytykset ja visuaaliset hälytykset käynnistettäessä, paristo (jatkuva)
Pumppu	Yhteensopiva moottoroidun Sampler-pumpun kanssa
Pariston kesto tyypillisesti	2 vuotta (normaalisti), vaihdettava 3 V:n paristo
Käyttäjän valinnat	Luotettavuusäänimerkki Automaattinen taustavalo Lukitut hälytykset Käyttäjän määritettävissä oleva kalibroitikaasun taso Äänetön tila Salasanasuojus Kalibroinnin määröpäivän jälkeinen lukitus O ₂ -automaattikalibrointi Kielivaihtoehdot (5) Tiedonkeruun tallennustiheys Kellon säätö
Luokitukset	EMI/RFI: Täyttää EMC-direktiivin 89/336/ETY vaatimukset IP 66/67
Sertifioinnit ja hyväksynnät	 Luokka I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Luokka II, Div. 1, Gr. E, F, G American Bureau of Shipping ATEX: CE II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 CE: Euroopan yhdenmukaisuus
Takuu	Täysi kahden vuoden takuu myös antureille (1 vuosi NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂ -anturille)

GasAlert Extremen lisäominaisuudet:

- Sisäinen värinäilytys meluisia paikkoja varten
- Varma ja tarkka tiedonkeruuhistoria
- Saatavana usealla kielellä: englanti, ranska, saksa, espanja ja portugali
- Salasanasuojus estää asetusten peukaloinnin

Valinnat ja lisävarusteet



MicroDock II
-yhteensopiva



Iskunkestävä suojus



Moottoroitu SamplerPak-pumppu



Infrapunalinkki

Täydellisen luettelon lisävarusteista saa BW Technologiesilta.

Anturin tekniset tiedot

Kaasu	Mittausalue (ppm)	Käyttölämpötila	Suhteellinen kosteus (ei kondensoituvia)
H ₂ S	0-100	-40...+50 °C (-40...+122 °F)	15% - 90%
H ₂ S (Ylitysalue)	0-500	-40...+50 °C (-40...+122 °F)	15% - 90%
SO ₂	0-100,0	-40...+50 °C (-40...+122 °F)	15% - 90%
HCN	0-30,0	-40...+50 °C (-40...+122 °F)	15% - 90%
CO	0-1000	-30...+50 °C (-22...+122 °F)	15% - 90%
CO (Alhainen H ₂)	0-1000	-30...+50 °C (-22...+122 °F)	15% - 90%
NH ₃	0-100	-20...+40 °C (-4...+104 °F)	15% - 90%
NH ₃ (Ylitysalue)	0-400	-20...+40 °C (-4...+104 °F)	15% - 90%
Cl ₂	0-50,0	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	10% - 95%
NO	0-250	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	15% - 90%
NO ₂	0-100	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	15% - 90%
PH ₃	0-5,0	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	15% - 90%
ClO ₂	0-1,0	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	15% - 95%
O ₃	0-1,0	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	15% - 90%
O ₂ (til-%)	0-30,0%	-20...+50 °C (-4...+122 °F)	0% - 99%

Kaikkien anturien hälytyspisteet ovat käyttäjän säädettävissä. Hälytyspisteet näkyvät automaattisesti näytössä laitteen käynnistyksen yhteydessä.

Saatavana paikallisesti:

hnu NORDION

HNU-Nordion Ltd Oy
PL 1 (Atomitie 5 B 6)
00371 HELSINKI
Puh. (09) 565 7240
Faksi (09) 565 72430
info@hnunordion.fi
www.hnunordion.fi

BW
Technologies
by Honeywell

Euroopan pääkonttori

5 Canada Close
Banbury, Iso-Britannia
OX16 2RT
Puhelin: +44 (0) 1295 700 300
Faksi: +44 (0) 1295 700 301

Eurooppa +44 (0) 1295 700 300
Ranska +33 (0) 442.98 17 70
Saksa +49 (0) 2137 17 6522
Lähi-itä +971 4 4505852
Yhdysvallat 1 888 749 8878

Latinalainen Amerikka +55 11 3475 1873
Kaakkois-Aasia +65 6580 3468
Kiina +86 10 6786 7305
Australia +61 3 9464 2770
Muut maat +1 403 248 9226