

KANE EGD

Palavien kaasujen ilmaisin

JOHDANTO

Lue tämä ohjeistus kokonaan, ennen kuin käytät KANE EGD-laitetta.

KANE EGD käyttää virtalähteenään kahta AA-paristoa. Varmista, että paristot on asetettu laitteeseen oikein. Kun vaihdat paristot huolehdi, että kierrätät käytetyt paristot oikeaoppisesti.

KANE EGD avulla löydät **pienet palavien kaasujen vuodot**. Laite ei MITTAA kaasujen tasoa.

Älä käytä laitetta turvamonitorina.

Ole erittäin varovainen käyttäessäsi KANE EGD-ilmaisinta ja erityisesti silloin kun kaasuvuoto on havaittu. Jos epäilet kaasuvuotoa avaa testattavan huoneen ovet ja ikkunat, varmista ettei kukaan ole vaarassa ja soita hätänumeroon.

Palavien kaasujen ilmaisimen käyttö:

Lämmitysjakso:

Kytke KANE EGD päälle **raittiissa ilmassa** (paina ja pidä pohjassa on/off-näppäintä). Kärjen valo syttyy hetken ajaksi. Yläosan (punainen) LED-valo syttyy ja tik-äänien väli on 1 sekunti.

LED-valot kiertävät n. 20 sekunnin ajan merkiksi lämmitysjaksosta.

Kun lämmitysjakso on valmis alaosan (vihreä) LED syttyy ja tik-äänien väli on 2 sekuntia.

Normaali käyttö:

Vihreä paristoilmaisimien palaa yhtäjaksoisesti kun paristoissa on tarpeeksi virtaa. Jos valo välkkyi, on paristot vaihdettava.

Raittiissa ilmassa laitteen tik-ääni kuuluu kahden sekunnin välein.

Jos laite havaitsee kaasua tik-ääni kuuluu useammin ja keltaiset LED-valot syttyvät.

Punaiset LED-valot syttyvät jos kaasua havaitaan isompina määrinä ja tik-ääni kuuluu lähes yhtäjaksoisesti. Pyöritä peukalolla pyöritettävää säädintä vastapäivään hidastaaksesi tik-äänien tiheyttä. Tämä nolaa laitteen tausta-asetukselle. Liikuta KANE EGD:n kärki kaasua enemmän sisältävään suuntaan (jonka laite ilmoittaa tihentyvänä tik-ääninä ja sytyttämällä keltaiset ja punaiset LEDit) kunnes löydät vuotokohdan.

Kärkivalon voi kytkeä päälle painamalla valo/hiljennä (light/mute) -näppäintä. Sammuttaaksesi valon paina näppäintä uudestaan.

Vinkkejä:

Jos tik-äänen taajuus ei asetu normaalitasolle (tik-ääni kerran kahdessa sekunnissa) kytke laite pois päältä ja käynnistä uudestaan.

KANE EGD:n voi nollata milloin tahansa käynnistämällä se uudestaan.

KANE EGD havaitsee metaania ja muita hiilivetykaasuja pienissäkin määrissä.

Jotkut vuotojenhavaitsemisen osoitusnesteet voivat aiheuttaa väliaikaisesti väärän lukeman. Käytä KANE EGD ensin!

KANE EGD on suunniteltu käytettäväksi suojatuilla alueilla tai sisätiloissa, sillä kovat ilmavirtaukset voivat aiheuttaa väliaikaisesti väärän lukeman.

Vältä laitteen anturin joutumista kosketuksiin veden, lian tai reaktiivisten kemikaalien kanssa.

TEKNISET TIEDOT

| | |
|-------------------|---|
| Virtalähde: | 2 x AA-alkaaliparisto |
| Mittapää: | Kiinteä puolijohdeanturi |
| Herkkyys: | <50ppm metaanilla |
| Osoittimet: | Ääni: Vaihteleva tik-ääni Valo: Eri väriset LED-valot |
| Lämmitysjakso: | 20 sekuntia |
| Vasteaika: | <1 sekunti |
| Toimintatapa: | Jatkuva |
| Paristojen kesto: | >12 normaalissa käytössä |
| Mitat: | Laitteen runko = 180mm Anturi = 430mm |
| Paino: | n. 250g |
| Käyttöalue: | 0-40C, 10% - 90% RH (suhteellinen ilmankosteus) ei-tiivistyvä |

Tunnistettavat kaasut:

- Asetoni
- Alkoholi
- Ammoniakki
- Bentseeni
- Butaani
- Eteeni
- Bensiini
- Vety
- Teollisuusliuottimet
- Lentopetroli
- Lakkaohentimet
- Metaani
- Nafta
- Luonnonkaasu
- Propaani
- Tolueeni

SÄHKÖMAGNEETTINEN YHTEENSOPIVUUS

Euroopan neuvoston direktiivi 89/336/ETY edellyttää, että elektroniset laitteet eivät aiheuta määritettyjä tasoja ylittäviä sähkömagneettisia häiriöitä ja että niillä on riittävä häiriönsieto, jotta niitä voidaan käyttää määräysten mukaisesti. Tähän tuotteeseen sovellettavat erityisstandardit on esitetty alla. Koska moni sähkötuote valmistettu ennen tätä direktiiviä voi tuottaa sähkömagneettista säteilyä, joka ylittää tässä direktiivissä määritetyt standardit, voi olla asianmukaista tarkistaa laitteisto ennen käyttöä näissä tapauksissa. Tällöin tulee noudattaa seuraavanlaista menettelyä:

- Käy läpi normaali käynnistysproseduuri paikassa, jossa laitetta aiotaan käyttää.
- Kytke päälle kaikki paikallaolevat sähkölaitteet, jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä.
- Tarkista, että suorituskyky on odotetun mukainen (Lievä häiriötaso suorituskyvyssä on hyväksyttävä). Jos tulos ei ole odotetun mukainen, muuta laitteen asentoa häiriöiden minimoimiseksi tai jos mahdollista sammuta häiriötä aiheuttava laite testauksen ajaksi.

Tämän oppaan kirjoittamishetkellä yhtään edellämainitun kaltaista tilannetta kenttäolosuhteissa ei tunneta ja neuvot on annettu ainoastaan direktiivin vaatimusten täyttämiseksi.

Tämä tuote on testattu ja noudattaa seuraavia yleisiä standardeja:

EN61000-6-3
EN61000-6-1

ja on serifioitu yhteensopivaksi

Tekniset tiedot EC/EMC/KI/KANE EGD esittävät tarkat testikonfiguraatiot, suorituskyvyn ja käyttöolosuhteet.

SUOJAUS SÄHKÖISKUJA VASTAAN

EN 61010-1 : 2007 mukaisesti
Tämä laite on nimetty luokkaan 3, SELV

HÄVITTÄMINEN

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua (WEEE) koskeva direktiivi edellyttää, että EU-maat maksimoivat näiden tuotteiden keräyksen ja ympäristöystävällisen käsittelyn.

Tuotteet on nykyään merkitty symbolilla (yliviivattu pyörillä varustettu jätteastia), jos sen voi kierrättää.

Huom: Tässä laitteessa käytettävät paristot on hävitettävä voimassa olevan lainsäädännön ja paikallisten ohjeiden mukaisesti.

VAROTOIMET KYLMÄLLÄ SÄÄLLÄ

On tärkeää, että laite pidetään lämpimässä paikassa yön yli.

Elektroniset laitteet, jotka kylmenevät jos ne on jätetty autoon yön yli vahingoittuvat kun ne viedään lämpimään seuraavana päivänä. Laitteeseen voi muodostua kondenssivettä, joka vaikuttaa tuotteen suorituskykyyn ja aiheuttaa pysyviä vaurioita.

Kondensaatio tai vesi voi vaikuttaa sähkökemiallisiin antureihin.

Jos luulet, että tuotteesi on altistunut kondensaatiolle tai vedelle, ongelma voi olla korjattavissa. Jätä tuotteeseen virta ja anna sen olla lämpimässä muutaman tunnin ajan (käytä tarvittaessa verkkovirta-adapteria tai akkulaturia). Jos tämän jälkeen ilmenee edelleen ongelmia, ota yhteys jälleenmyyjään.