

KANE700

Palavien kaasujen ilmaisim

JOHDANTO

Lue tämä ohjeistus kokonaan, ennen kuin käytät KANE700-laitetta.

KANE700 käyttää virtalähteenään kahta AA-paristoa. Varmista, että paristot on asetettu laitteeseen oikein. Kun vaihdat paristot huolehdi, että kierrätät käytetyt paristot oikeaoppisesti.

KANE700 avulla löydät **pienet palavien kaasujen vuodot**. Laite ei MITTAA kaasujen tasoa.

Älä käytä laitetta turvamonitorina.

Ole erittäin varovainen käyttäessäsi KANE700-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 KANE700 päälle **raittiissa ilmassa** (paina ja pidä pohjassa on/off-näppäintä). Kärjen valo syttyy hetken ajaksi. Yläosan (punainen) LED-valo syttyy ja tik-äänten väli on 1 sekunti.

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

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

Normaali käyttö:

Vihreä paristoilmaisim 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-äänten tiheyttä. Tämä nolaa laitteen tausta-asetukselle. Liikuta KANE700: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.

KANE700:n voi nollata milloin tahansa käynnistämällä se uudestaan.

KANE700 havaitsee metaania ja muita hiilivetykaasuja pienissäkin määrissä.

Jotkut vuotojenhavaitsemisen osoitusnesteet voivat aiheuttaa väliaikaisesti väärän lukeman. Käytä KANE700 ensin!

KANE700 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 suorituskkyky on odotetun mukainen (Lievä häiriötaso suorituskkyvyssä 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/KANE700 esittävät tarkat testikonfiguraatiot, suorituskvyn 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 jäteastia), 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 suorituskvyn 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.