

Käyttöohje

Sensistor XRS9012

Vetyvuodon ilmaisim



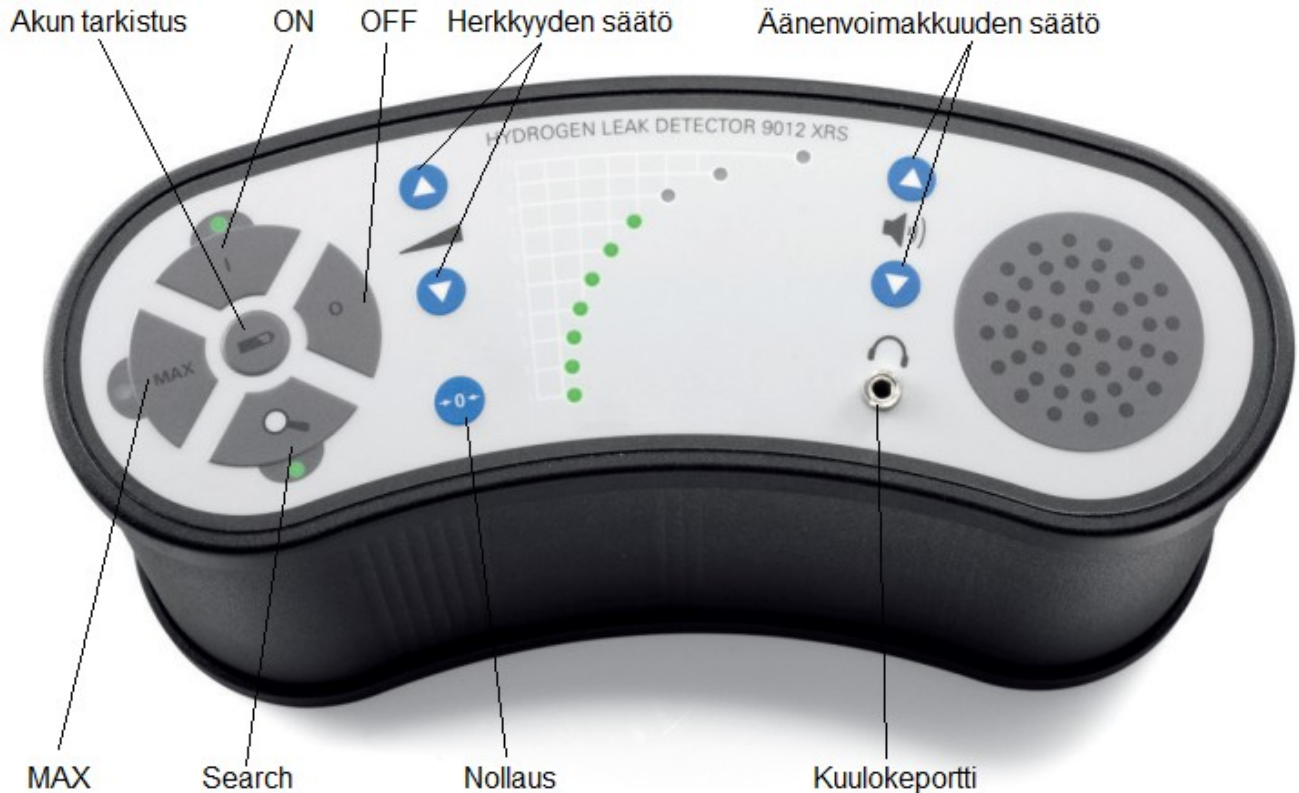
Käyttöohje

Yleistä

Laitteessa on kaksi mittaustapaa: Search (Etsi) ja MAX.

Search-tapaa käytetään vuotojen etsimiseen. Vety määrä ilmaistaan merkkiäänien korkeudella. Äänen korkeus nousee, kun lähestyt vuotokohtaa ja laskee, kun menet kauemmaksi. Anna äänen johtaa vuotokohtaan.

MAX tapaa käytetään vertaamaan vedyn määrää eri paikoissa, esim. kansiluukkujen kohdalla putkessa. Tätä voidaan myös käyttää pitkissä putkissa vuodon määrän vertailuun.



ON Käynnistää mittarin. Kun ilmaisin on käynnistynyt, 10 LED valoa syttyy ja ne sammuvat yksitellen alkulämmityksen aikana. Ilmaisin on valmis, kun kaikki valot ovat sammuneet.

OFF Kytkee mittarin pois päältä.

SENSITIVITY \wedge ja \vee

Ilmaisimen herkkyys voidaan asetta 10 eri tasoon. Korkein taso on erittäin herkkä. Johtopäätöksiä korkeammilla herkkyyksillä havaitusta vuodosta ei kannata tehdä ennen, kun vuotokohta on tarkistettu herkkyysdeellä 5 tai sitä alemmalla tasolla. Käytä korkeampia herkkyksiä nopeaan tarkastukseen epäilyttävillä alueilla, jonka jälkeen tee tarkempi mittausta matalammalla herkkyysdeellä.

Odota kunne pitoisuus on noussut tai pyri lähemmäs lähettä poistamalla mahdollisia esteitä vuotokohdan edestä. Älä ryhdy korjaustoimenpiteisiin ennen, kun voit toistaa havainnon toistuvasti.

Käyttöohje

Herkkyyttä säädetään painamalla SENSITIVITY painikkeita. Jokainen painallus vastaa yhtä herkkyystason muutosta. Herkkyyttä vastaava LED valo syttyy hetkeksi. Painamalla ylös tai alas painiketta pitkään herkkyys säätö vastaaan ääriarvoonsa.

Huom! Herkkyyttä ei voi muuttaa, kun mittari on MAX-asennossa. Siirry Search-asentoon vaihtaaksesi herkkyyttä.

Volume \wedge ja \vee

Asettaa äänenvoimakkuuden, joka säätö askelittain painettaessa painiketta. Asetus tallentuu 1 min jälkeen säädöstä.

Batt Check

Näyttää akun varaustilan. 10 lediä tarkoittaa täyttä varausta (n. 15 h toiminta-aika) 1-5 lediä tarkoittaa noin 1h toiminta-aikaa / LED.

ZERO nollaa signaalin.

SEARH asettaa mittarin SEARCH-mittaustilaan.

Auto Power Off

Mittari kytkeytyy pois 30 minuutin kuluttua, jos mitään painiketta ei ole painettu.

Akun ylipurkautumis esto

Mittari kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos akun jännite laskee all 5,0 V. Tämä suojelee akkua liian alhaiselta jännitetasolta.

Max toiminto

MAX toiminto on tarkoitettu lähinnä kansiluukkujen tiiviiden testaamiseen. Ennen MAX toimintoon siirtymistä, valitse haluttu herkkyystaso SEARCH toiminnossa.

Aseta ilmaisimittavaan kohtaan ja paina MAX. Pidä ilmaisimittava paikallaan.

Mittari mittaa nyt 10 sekunnin ajan (MAX valo vilkkuu) ja näyttää tämän jälkeen havainnon voimakkuuden (MAX valo jää päälle). Tallenna lukema, siirry seuraavaan testikohtaan ja paina taas MAX aloittaaksesi uuden mittauksen. On tärkeää asettaa ilmaisimittava kohteeseen aina samalla tavalla, jotta mittaukset ovat vertailukelpoisia.

Jos valittu herkkyys ei ole sopiva, Siirry SEARCH toimintoon muuttaaksesi herkkyyttä ja palaa sen jälkeen takaisin MAX toimintoon.



Pietiko Oy

Lemminkäisenkatu 62, 20520 Turku

(High Tech Centre 4)

puh (02) 2514402

info@pietiko.fi

www.pietiko.fi

Käyttöohje

Virhekoodit

Mittari ilmoittaa toimintahäiriöistä äänihälytyksellä ja punaisena vilkkuvalla ON-lampulla.

Virheen tyyppi ilmaistaan LED:eillä:

LED 1 = Ilmaisimen lämpötila alhainen

LED 2 = Ilmaisimen lämpötila korkea

LED 3 = Ilmaisimen jännite alhainen

LED 4 = Ilmaisimen jännite korkea

LED 8 = Akun jännite alle 5,0 V

LED:ien 1 ja 4 palaminen yhdessä merkitsee todennäköisesti, että anturin kaapelia ei ole kytketty.

Jos LED:eistä 1-4 vain yksi palaa, niin todennäköisesti kaapeli tai ilmaisim on viallinen.

Jos LED 8 palaa, niin akun jännite on liian alhainen ja se täytyy ladata.

Akun lataus

Mittari kytkeytyy päälle, kun latauskaapeli on kytketty. Lataus on automaattinen ja ON-valo vilkkuu, kunnes akku on täysin latautunut (12h).

Latausjännite on 9-15 VDC. Virta on rajoitettu 1.5 A maksimissaan.

Lataus auton akusta on mahdollista. 1 tunnin lataus antaa 6 tuntia toiminta-aikaa.

5 minuuttia antaa noin 20 minuuttia.

Akku kestää parhaiten, kun sitä lataa usein ja täyteen.



Pietiko Oy

Lemminkäisenkatu 62, 20520 Turku
(High Tech Centre 4)

puh (02) 2514402

info@pietiko.fi

www.pietiko.fi