



## Vuodonilmaisin, Tyyppi: LS250



### Tilaustiedot

Tilausnumero	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Tuoteluokka	08A

### Kuvaus

#### Malli:

LS 250 -vuodonilmaisिन havaitsee pienimmätkin vuodot useiden metrien etäisyydeltä. Se muuntaa kuulumattoman ultraäänen taajuudeksi, joka voidaan tunnistaa visuaalisesti näytön avulla ja myös akustisesti toimitukseen sisältyvien äänieristettyjen kuulokkeiden avulla. LS 250 vakuuttaa hienolla anturitekniikalla, joka parantaa tehokkaasti vuotojen havaitsemista. Integroitu laserosoitin toimii kohdistimena, jonka avulla vuoto voidaan paikallistaa tarkasti. Käyttämällä erityisesti suunniteltua äänisuppiloa saadaan aikaan ääniaaltojen parempi kohdentuminen. Suppilo toimii kuin suuntamikrofoni, vaimentaa häiritsevää taustamelua ja helpottaa vuotojen tarkkaa paikallistamista myös vaikeasti saavutettavissa olevilla alueilla. Lisäksi LS 250:ssä on suuri kosketusnäyttö.

#### Etu:

- **Helppo ja nopea mittaus jopa useiden metrien etäisyydeltä.**
- **Mittaukset voidaan suorittaa käytön aikana ilman, että ne vaikuttavat toimintaan.**
- **Laite maksaa itsensä nopeasti takaisin suurten kustannussäästöjen ansiosta.**
- **Ei häiriöitä kovan taustamelun vuoksi, koska akustinen taajuus toimii ultraäänialueella.**

#### Toiminto:

IP20: Suojaus vierasosien  $\varnothing < 12$  mm sisääntunkeutumista vastaan, mutta kosketusta tulisi silti välttää, ja suojaus vedeltä puuttuu.

#### Käyttö:

Paineilma-, kaasu-, höyry- ja tyhjiöjärjestelmien vuotojen ilmaisemiseen.

**Toimituksen sisältö:**

- Vuodonilmainen ultraäänianturilla.
- Ohjausputki ja ohjauskärki.
- Äänisuppilo.
- Äänieristetyt, ergonomiset kuulokkeet.
- Verkkolaite/laturi.
- Kuljetuslaukku.

**Huomautus:**

Ei sovellu heliumille.

**Tekninen kuvaus**

Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Latausaika akkua kohti	4 h
Käyttölämpötila	-5 - 50 °C
Työtaajuus	40 (+/- 2) kHz
Käyttöaika	10 h
Säilytyslämpötila	-20 - 60 °C
Liitântämuoto	3,5 mm:n jakkipistoke
Liitântämuoto	Virtaliitântä
akun jännite	7,4 V
Akkutyyppe	Litium-ioni
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Vaihdeettava akku	ei
Pituus	263 mm
Likaisuusaste	2
Laser	Aallonpituus 630-660 nm
Paino sisältää akun	0,55 kg
Leveys	96 mm
IP-suojaluokka	IP 20
Käyttö	Sisättilä
Liitântä	USB-rajapinta
Korkeus	280 mm

Näyttötapa	3,5 tuuman TFT- kosketuspaneeli, taustavalaistu
Laserluokka	Luokka 2
Tuotetyyppi	Vuodonilmaisin