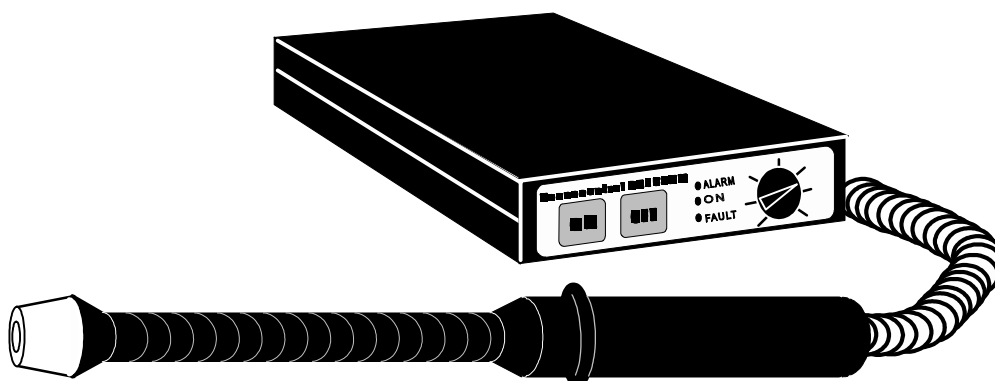




Kantav gaasilekkeandur



### Tehnilised andmed

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Toiteallikas              | 4 × 1,5 V DC patarei AA-LR6 |
| Patarei tööiga            | 0 tundi                     |
| Automaatne väljalülitus   | 10 minutit                  |
| Anduri tüüp               | Pooljuht                    |
| Stabiliseerumisaeg        | 10 kuni 30 sekundit         |
| Hoiukoha õhutemp./niiskus | -25...+55 °C / 5–95% RH     |
| Töötemperatuur            | 0...+40 °C / 5–90% RH 40 °C |
| Suurus                    | 90 × 160 × 30 mm / IP40     |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>ET</b> KIRJELDUS .....    | 1 |
| TÖÖPÕHIMÖTTE KIRJELDUS ..... | 2 |

### KIRJELDUS

SE151NM on kantav, väga tundlik gaasilekkeandur, mis on painduva kaabliga kinnitatud sondi sisse ning võimaldab väikesed lekked tuvastada isegi raskelt ligipääsetavates kohtades. See kasutab pooljuhtandurit, mis on eriti tundlik nii metaani kui ka vedelgaasi (LPG) suhtes. Seda saab kasutada torude ja äärikute väikeste gaasilekete tuvastamiseks.

Gaasi kontsentratsioonist annab teada helisignaal ja punase LED-märgutule süttimine. LED-märgutule süttides kostab helisignaal sagedamini, kui andur tuvastab gaasi.

Esipaneelil paiknevad sisse- (ON) ja väljalülitusnupp (OFF) ning LED-märgutuled, mis tähistavad sisselülitatust (ON), riket (FAULT) ja häiret (ALARM).

## TÖÖPÕHIMÕTTE KIRJELDUS

Seadme sisselülitamiseks vajutage sisselülitusnupule ON, väljalülitamiseks väljalülitusnupule OFF. Patarei säästmiseks on seadmel automaatne väljalülitus, mis rakendub 10 minutit pärast seadme sisselülitamist.

Kui seade on sisse lülitatud, peab see paar sekundit värskes õhus stabiliseeruma: mida kauem on andur olnud väljalülitatud, seda kauem stabiliseerumiseks kulub.

Selle aja jooksul süttib häire LED-märgutuli (ALARM), kostab pidev helisignaal ning süttida võib ka rikke LED-märgutuli. Seejärel jääb põlema ainult roheline LED-märgutuli (ON) ning iga 1 sekundi järel kostab lühike piiks. (Helisignaali sagedus oleneb nupp-potentsiomeetri asendist.)

**Nullseadistamine:** Korpuse paremal küljel on nupp-potentsiomeeter, mis võimaldab seadme nullseadistada.

Seda võib teha vajaduse korral 1 minut pärast seda, kui seade on värskes õhus sisse lülitatud, et kohandada andur keskkonnatingimustele ning tagada täpne ja ühtlane gaasitundlikkus.

Kohandage nupp-potentsiomeeter nii, et roheline LED-märgutuli põleb püsivalt ja iga 1 sekundi järel kostab piiks.

**Patarei:** Kui patareid on tühjad, siis roheline LED-märgutuli vilgub.

**Rikked:** Kollane rikke LED-märgutuli (FAULT) süttib mõneks sekundiks seadme sisselülitamisel.

Kui LED-märgutuli põleb püsivalt:

- seadme ja anduri vahel on katkestus või kaablilühis;
- anduris on rike.

**Oluline märkus:** Seadet tuleb hoida kuivas ja puhtas kohas, kus see ei saa saastuda suitsu, gaasi ega lahustitega.

**HOIATUS!** Ärge katsetage seadet otse andurile tulemasinast puhast gaasi pihustades, nii võite andurit pöördumatuid kahjustada. Tulemasina gaas, mis läheb kiiresti vedelast olekust gaasilisse, muutub väga külmaks ning selline termiline šokk võib andurit raskelt kahjustada.

