



## Läckdetektor, Typ: LS250



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 080198 LS250  |
| GTIN         | 4067263097983 |
| Artikelklass | 08A           |

### Beskrivning

#### Utförande:

Med läckdetektorn LS 250 kan även de mycket små läckor lokaliseras på flera meters avstånd. Den omformar det icke hörbara ultraljudet till en frekvens som kan uppfattas både visuellt med hjälp av displayen och hörbart med hjälp av den medföljande ljudtäta hörluren. LS 250 övertygar genom den fina sensortekniken som effektivt förbättrar spårningen av läckor. Den inbyggda laserpekaren används för att pejla in målet så att läckan kan lokaliseras exakt. Genom att en specialutformad ljudtratt används förbättras buntningen av ljudvågorna. Tratten fungerar som en riktad mikrofon som undertrycker störande biljud och underlättar en exakt punktlokalisering av läckor, också på svåråtkomliga ställen. Därutöver har LS 250 en stor pekskärm.

#### Fördel:

- **Enkel och snabb mätning, också på flera meters avstånd.**
- **Under pågående drift kan mätningar utföras utan att driften påverkas.**
- **Kort avskrivningstid för apparaten genom den stora kostnadsbesparingen.**
- **Inga störningar på grund av höga biljud eftersom den akustiska frekvensen fungerar inom ultraljudområdet.**

#### Funktion:

IP20: Skydd mot inträngande främmande föremål med större diameter än 12 mm, men beröring bör undvikas, därutöver inget skydd mot vatten.

#### Användningsdata:

Läcksökning i trycklufts-, gas-, ång- och vakuumsystemen.

**leveransinnehåll:**

- Läckdetektor med ultraljudsönd.
- Pistolrör med riktspets.
- Ljudtratt.
- Ljudtratt, ergonomisk hörlur.
- Nätdel med stickkontakt / laddare.
- Transportväska.

**OBS!:**

Inte lämplig för helium.

**Teknisk beskrivning**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Energiförsörjning        | Nätdriven           |
| Laddningstid per batteri | 4 h                 |
| arbetstemperatur         | -5 - 50 °C          |
| Arbetsfrekvens           | 40 (+/- 2) kHz      |
| drifttid                 | 10 h                |
| lagringstemperatur       | -20 - 60 °C         |
| Anslutningsform          | 3,5 mm stickpropp   |
| Anslutningsform          | Eluttag             |
| Batterispänning          | 7,4 V               |
| Batterityp               | Litiumjon           |
| Antal ingående batterier | 1                   |
| Utbytbart batteri        | nej                 |
| Längd                    | 263 mm              |
| Föroreningsgrad          | 2                   |
| Laser                    | Våglängd 630-660 nm |
| vikt inklusive batteri   | 0,55 kg             |
| Bredd                    | 96 mm               |
| IP-skyddsklass           | IP 20               |
| Användningsdata          | Inomhus             |
| datautgång               | USB-gränssnitt      |
| höjd                     | 280 mm              |

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Displaytyp  | 3,5 tum TFT-transmissiv pekskärm |
| laserklass  | Klass 2                          |
| Produktslag | Läckdetektor                     |