



## Uređaj za detekciju curenja, Tip: LS250



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Razred artikla	08A

### Opis

#### Izvedba:

S uređajem za detekciju curenja LS 250 čak i najmanja curenja mogu se otkriti s udaljenosti od nekoliko metara. Prenosi nečujni ultrazvuk na frekvenciju koja se može prepoznati vizualno uz pomoć zaslona i također akustički uz pomoć priloženih zvučno izoliranih slušalica. LS 250 impresionira svojom finom senzorskom tehnologijom koja učinkovito poboljšava otkrivanje curenja. Integrirani laserski pokazivač služi kao ciljni ležaj, omogućujući precizno otkrivanje curenja. Bolje skupljanje zvučnih valova postiže se korištenjem posebno dizajniranog zvučnog lijevka. Ovaj lijevak djeluje poput usmjerenog mikrofona: potiskuje pozadinsku buku i olakšava precizno lokaliziranje curenja, čak i na teško dostupnim područjima. Osim toga, LS 250 ima veliki dodirni zaslon.

#### Prednost:

- **Jednostavno i brzo mjerenje, čak i na nekoliko metara udaljenosti.**
- **Mjerenja se mogu vršiti tijekom rada bez utjecaja na rad.**
- **Kratko razdoblje amortizacije uređaja zbog velike uštede.**
- **Nema utjecaja zbog glasne pozadinske buke, jer akustična frekvencija radi u ultrazvučnom području.**

#### Funkcija:

IP20: Postoji zaštita od prodora stranih tijela s  $\varnothing < 12$  mm, ali treba izbjegavati kontakt, a osim toga nema zaštite od vode.

#### Upotreba:

Otkrivanje curenja u sustavima komprimiranog zraka, plina, pare i vakuuma.

**Dio isporuke:**

- **Uređaj za otkrivanje curenja s ultrazvučnom sondom.**
- **Cijev s vrhom za usmjerenje.**
- **Zvučni lijevak.**
- **Zvučno izolirane, ergonomske slušalice.**
- **Mrežni adapter / Punjač.**
- **Transportni kovčeg.**

**Napomena:**

Nije prikladno za helij.

## Tehnički opis

Opskrba energijom	Mrežni pogon
Vrijeme punjenja ovisno o bateriji	4 h
Radna temperatura	-5 - 50 °C
Radna frekvencija	40 (+/- 2) kHz
Trajanje rada	10 h
Temperatura skladištenja	-20 - 60 °C
Priključak	Utikač od 3,5 mm
Priključak	Utičnica napajanja
Napon baterije	7,4 V
Vrsta baterije	Litij-ionska
Broj sadržanih baterija	1
Zamijenjiva baterija	ne
Duljina	263 mm
Stupanj prljavštine	2
Laser	Valna duljina 630-660 nm
Težina uključujući bateriju	0,55 kg
širina	96 mm
IP-klasa zaštite	IP 20
Primjena	unutarnje područje
Prihvat	USB međusklop

Visina	280 mm
Vrsta zaslona	Dodirni zaslon od 3,5 cola TFT transmisivan
Razred lasera	Klasa 2
Vrsta proizvoda	Uređaj za detekciju curenja