



## Detektor puščanja, Tip: LS250



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Razred artikla	08A

### Opis

#### Izvedba:

Detektor puščanja LS 250 lahko zazna tudi najmanjše puščanje več metrov stran. Neslišni ultrazvok prenaša na frekvenci, ki jo je mogoče zaznati tudi vizualno s pomočjo zaslona in akustično s priloženimi, zvočno izoliranimi slušalkami. LS 250 navdušuje s svojo fino senzorsko tehnologijo, ki učinkovito izboljša odkrivanje puščanja. Vgrajeni laserski kazalnik služi kot ciljna orientacija, tako da je puščanje mogoče natančno določiti. Z uporabo posebej zasnovanega zvočnega lijaka se doseže boljše združevanje zvočnih valov. Ta lijak deluje kot smerni mikrofoni, odpravlja moteče šume v ozadju in olajša natančno lokacijo puščanja tudi na težko dostopnih območjih. Poleg tega ima detektor puščanja LS 250 velik zaslon na dotik.

#### Prednosti:

- **Enostavno in hitro merjenje, tudi nekaj metrov stran.**
- **Med delovanjem se lahko meritve izvajajo brez vpliva na delovanje.**
- **Kratek čas amortizacije naprave zaradi visokih prihrankov stroškov.**
- **Brez motenj zaradi glasnega hrupa v ozadju, saj deluje akustična frekvenca v območju ultrazvoka.**

#### Funkcija:

IP20: Obstaja zaščita proti vdoru tujkov z  $\varnothing < 12$  mm, vendar dotikanje ni dovoljeno, prav tako ni zaščite pred vodo.

#### Uporaba:

Iskanje puščanja na sistemih za stisnjeni zrak, plin, paro in vakuum.

**Obseg dobave:**

- **Detektor puščanja z ultrazvočno sondo.**
- **Usmeritvena cev z usmeritveno konico.**
- **Zvočni lijaki.**
- **Zvočno izolirane, ergonomske slušalke.**
- **Omrežni napajalnik/polnilnik.**
- **Transportni kovček.**

**Napotek:**

Ni primeren za helij.

**Tehnični opis**

Napajanje	Omrežno napajanje
Čas polnjenja posameznega akumulatorja	4 h
Delovna temperatura	-5 - 50 °C
Delovna frekvenca	40 (+/-2) kHz
Čas delovanja	10 h
Temperatura skladiščenja	-20 - 60 °C
Način priključka	3,5 mm vtič
Način priključka	Napajalna vtičnica
Napetost akumulatorja	7,4 V
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Število vključenih akumulatorjev	1
Zamenljiv akumulator	ne
Dolžina	263 mm
Stopnja umazanosti	2
Laser	Valovna dolžina 630–660 nm
Masa vključno z akumulatorjem	0,55 kg
Širina	96 mm
Vrsta IP-zaščite	IP 20
Uporaba	Notranje področje
Vmesnik	Vmesnik USB
Višina	280 mm

Vrsta prikazovalnika	3,5-palčni zaslon na dotik TFT prenosljiv
Razred laserja	Razred 2
Vrsta izdelka	Detektor puščanja