



Detektor netesností, Typ: LS250



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Trieda položky	08A

Popis

Prevedenie:

S detektorom netesností LS 250 je možné lokalizovať aj tie najmenšie netesnosti zo vzdialenosti niekoľkých metrov. Prenáša nepočuteľný ultrazvuk na frekvenciu, ktorú možno rozpoznať vizuálne pomocou displeja a akusticky pomocou dodaných zvukovo izolovaných slúchadiel. Model LS 250 zaujme technológiou jemných senzorov, ktorá účinne zlepšuje detekciu netesností. Integrované laserové ukazovadlo slúži ako cieľové zameriavacie zariadenie, ktoré umožňuje presnú lokalizáciu netesnosti. Použitím špeciálne navrhnutého zvukového kužela sa dosiahne lepšia koncentrácia zvukových vln. Tento lievnik funguje ako smerový mikrofón, ktorý potláča rušivý hluk v pozadí a uľahčuje presnú lokalizáciu netesností aj v ťažko dostupných oblastiach. Okrem toho má model LS 250 veľký dotykový displej.

Výhoda:

- **Jednoduché a rýchle meranie aj zo vzdialenosti niekoľkých metrov.**
- **Merania možno vykonávať počas prevádzky bez ovplyvnenia prevádzky.**
- **Krátky čas návratnosti jednotky vďaka vysokým úsporám nákladov.**
- **Žiadne rušenie hlasným hlukom z pozadia, pretože akustická frekvencia pracuje v ultrazvukovom rozsahu.**

Funkcia:

IP20: Existuje ochrana proti vniknutiu cudzích telies s $\varnothing < 12$ mm, ale malo by sa zabrániť dotyku, okrem toho neexistuje ochrana pred vodou.

Použitie:

Zisťovanie netesností v systémoch stlačeného vzduchu, plynu, pary a vákua.

Rozsah balenia:

- **Detektor netesností s ultrazvukovou sondou.**
- **Rovnacia trubica s narovnávacím hrotom.**
- **Ozvučnica.**
- **Zvukotesné, ergonomické slúchadlá.**
- **Zásuvkový zdroj napájania/nabíjačka.**
- **Prepravný kufřík.**

Upozornenie:

Nevhodné pre hélium.

Technický opis

Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Čas nabíjania na batériu	4 h
Prevádzková teplota	-5 - 50 °C
Pracovná frekvencia	40 (+/- 2) kHz
Prevádzková doba	10 h
Teplota skladovania	-20 - 60 °C
Forma pripojenia	Kolíková zástrčka 3,5 mm
Forma pripojenia	Napájacia zásuvka
Napätie akumulátora	7,4 V
Druh batérie	Li-Ion
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Vymeniteľná batéria	nie
Dĺžka	263 mm
Stupeň znečistenia	2
Laser	Vlnová dĺžka 630 – 660 nm
Hmotnosť vrátane batérie	0,55 kg
Šírka	96 mm
Stupeň ochrany krytom IP	IP 20
Použitie	vnútorné použitie
Rozhranie	USB rozhranie

Výška	280 mm
Druh displeja	3,5-palcový dotykový panel TFT transmisívny
Laserová trieda	Trieda 2
Druh produktu	Detektor netesností