



Detektor netěsností, Typ: LS250



Údaje o objednávce

Artikové číslo	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Třída artiklu	08A

Popis

Provedení:

Detektorem netěsností LS 250 dokážete lokalizovat i ty nejmenší úniky ze vzdálenosti několika metrů. Přístroj převádí neslyšitelný ultrazvuk na frekvenci, která je následně vizuálně zobrazena na displeji a pomocí dodaných zvukotěsných sluchátek je možné ji identifikovat i akusticky. Zařízení LS 250 zaujme svou přesnou technologií snímačů, která účinně zlepšuje lokalizaci úniků. Integrované laserové ukazovátko slouží k zaměření cílové oblasti, takže únik můžete přesně lokalizovat. Použitím speciálně navržené parabolické ozvučnice je dosaženo lepšího soustředění zvukových vln. Tento trychtýř, parabola, funguje jako směrový mikrofon, potlačuje rušivý šum na pozadí a usnadňuje přesnou lokalizaci úniků i v těžko přístupných oblastech. Kromě toho je systém LS 250 vybaven velkým dotykovým displejem.

Výhoda:

- **Snadné a rychlé měření i ze vzdálenosti několika metrů.**
- **Měření můžete provádět za provozu, aniž by došlo k ovlivnění provozu.**
- **Rychlá návratnost ceny zařízení díky vysokým úsporám nákladů.**
- **Žádné rušení hlukem z vedlejších zařízení, protože akustická frekvence pracuje v ultrazvukovém pásmu.**

Funkce:

IP20: Je dána ochrana proti vnikání cizích těles s $\varnothing < 12$ mm, avšak by mělo být zabráněno dotyku, není dána ochrana před vodou.

Použití:

Vyhledávání netěsností v systémech se stlačeným vzduchem, plynem, párou a v podtlakových zařízeních.

Rozsah dodávky:

- **Detektor netěsností s ultrazvukovou sondou.**
- **Směrový mikrofón se směrovou anténou.**
- **Parabolická ozvučnice.**
- **Zvukotěsná a ergonomická sluchátka.**
- **Síťový napáječ / nabíječka.**
- **Převážný kufřík.**

Upozornění:

Není vhodné pro hélium.

Technický popis

Zdroj energie	napájení z akumulátoru
Doba nabíjení jednoho akumulátoru	4 h
Provozní teplota	-5 - 50 °C
Pracovní frekvence	40 (+/- 2) kHz
Provozní doba	10 h
Skladovací teplota	-20 - 60 °C
Typ připojení	Kolíkový konektor typ jack 3,5 mm
Typ připojení	Zásuvka síťového napáječe
Napětí akumulátorů	7,4 V
Typ akumulátoru	Li-Ion
Počet obsažených akumulátorů	1
Vyměnitelný akumulátor	ne
Délka	263 mm
Stupeň znečištění	2
Laser	Vlnová délka 630-660 nm
Hmotnost včetně akumulátoru	0,55 kg
Šířka	96 mm
Ochranná třída IP	IP 20
Použití	Vnitřní oblast
Rozhraní	USB rozhraní

Výška	280 mm
Druh displeje	3,5palcový dotykový panel TFT transmisivní
Třída laseru	Třída 2
Druh produktu	Detektor netěsností