



Lækagedetektor, Type: LS250



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Artikelklasse	08A

Beskrivelse

Udførelse:

LS 250 lækagedektoren kan registrere selv de mindste lækager på flere meters afstand. Den transporterer den ikke-hørbare ultralyd i en frekvens, der også kan detekteres visuelt ved hjælp af displayet og akustisk ved hjælp af de medfølgende lydisolerede hovedtelefoner. LS 250 har en imponerende sensorteknologi, som effektivt forbedrer detekteringen af lækager. Den integrerede laserpointer fungerer som målpejling, så lækagen kan lokaliseres præcist. Ved hjælp af en specielt udviklet lydtragt opnås en bedre bundtning af lydbølgerne. Denne tragt fungerer som en retningsbestemt mikrofon, der undertrykker forstyrrende baggrundsstøj og gør det lettere at lokalisere lækager, selv på svært tilgængelige steder. Derudover har LS 250 et stort touchdisplay.

Fordel:

- **Nem og hurtig måling, selv på flere meters afstand.**
- **Der kan foretages målinger under drift, uden at påvirke driften.**
- **Kort tilbagebetalingstid af enheden takket være høje omkostningsbesparelser.**
- **Ingen interferens fra høj baggrundsstøj, da den akustiske frekvens arbejder i ultralydsområdet.**

Funktion:

IP20: Der er beskyttelse mod indtrængning af fremmedlegemer med $\varnothing < 12$ mm, men berøring skal undgås, og desuden er der ingen beskyttelse mod vand.

Anvendelse:

Lækagesøgning på tryklufte-, gas-, damp- og vakuumanlæg.

Leveringsomfang:

- **Lækagedetektor med ultralydssonde.**
- **Retningsrør med spids.**
- **Lydtragt.**
- **Lydisolerede, ergonomiske hovedtelefoner.**
- **Strømforsyning/lader.**
- **Transportkuffert.**

Bemærk:

Ikke egnet til helium.

Teknisk beskrivelse

Energiforsyning	Akkudrevet
Ladetid pr. genopladeligt batteri	4 h
Driftstemperatur	-5 - 50 °C
Arbejdsfrekvens	40 (+/- 2) kHz
Driftstid	10 h
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Tilslutningsform	3,5 mm-jackstik
Tilslutningsform	Strømforsyningsstik
Batterispænding	7,4 V
Batteritype	Lithium-ion
Antal medfølgende akkuer	1
Batteri, udskifteligt	nej
Længde	263 mm
Tilsmudsningsgrad	2
Laser	Bølgelængde 630-660 nm
Vægt inklusive akku	0,55 kg
Bredde	96 mm
Beskyttelsesklasse IP	IP 20
Anvendelse	Indendørs
Interface	USB-interface

Højde	280 mm
Displaytype	3,5-tommers transmissivt TFT-touchpanel
Laserklasse	Klasse 2
Produkttype	Lækagedetektor