



Leckagesuchgerät, Typ: LS250



Bestelldaten

Bestellnummer	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Artikelklasse	08A

Beschreibung

Ausführung:

Mit dem Leckagesuchgerät LS 250 lassen sich auch kleinste Leckagen aus mehreren Metern Entfernung orten. Es transportiert den nicht hörbaren Ultraschall in eine Frequenz, die mit Hilfe des Displays visuell und mit Hilfe des mitgelieferten, schalldichten Kopfhörers auch akustisch zu erkennen ist. Das LS 250 überzeugt durch eine feine Sensortechnik, welche das Aufspüren von Leckagen effektiv verbessert. Der integrierte Laserpointer dient als Zielpfeilung, damit lässt sich das Leck genau lokalisieren. Durch den Einsatz eines besonders konzipiert Schalltrichters wird eine bessere Bündelung der Schallwellen erreicht. Dieser Trichter wirkt wie ein Richtmikrofon, wobei störende Nebengeräusche unterdrückt und die punktgenaue Lokalisierung von Leckagen auch in schwer zugänglichen Bereichen erleichtert wird. Darüber hinaus verfügt das LS 250 über ein großes Touchdisplay.

Vorteil:

- **Einfache und schnelle Messung, auch aus mehreren Metern Entfernung.**
- **Bei laufendem Betrieb können Messungen durchgeführt werden, ohne den Betrieb zu beeinflussen.**
- **Kurze Amortisationszeit des Gerätes durch hohe Kosteneinsparung.**
- **Keine Beeinträchtigung durch laute Nebengeräusche, da die akustische Frequenz im Ultraschallbereich arbeitet.**

Funktion:

IP20: Es besteht Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit $\varnothing < 12$ mm, jedoch sollte Berührung vermieden werden, außerdem besteht kein Schutz vor Wasser.

Verwendung:

Lecksuche an Druckluft-, Gas-, Dampf- und Vakuumanlagen.

Lieferumfang:

- **Leckagensuchgerät mit Ultraschallsonde.**
- **Richtrohr mit Richtspitze.**
- **Schalltrichter.**
- **Schalldichter, ergonomischer Kopfhörer.**
- **Steckernetzteil/Ladegerät.**
- **Transportkoffer.**

Hinweis:

Nicht für Helium geeignet.

Technische Beschreibung

Energieversorgung	Akkubetrieben
Ladezeit je Akku	4 h
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
Arbeitsfrequenz	40 (+/- 2) kHz
Betriebsdauer	10 h
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Anschlussform	3,5 mm Klinckenstecker
Anschlussform	Netzteilbuchse
Akkuspannung	7,4 V
Akkuart	Lithium-Ion
Anzahl enthaltener Akkus	1
Akku austauschbar	nein
Länge	263 mm
Verschmutzungsgrad	2
Laser	Wellenlänge 630-660 nm
Gewicht inklusive Akku	0,55 kg
Breite	96 mm
IP-Schutzart	IP 20

Verwendung	Innenbereich
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Höhe	280 mm
Displayart	3.5Zoll Touchpanel TFT transmissiv
Laserklasse	Klasse 2
Produktart	Leckagesuchgerät