

Datenblatt für: LS 200

Leckagesuchgerät inkl. Zubehör im praktischen Koffer-Set



Leckagesuchgerät, Zubehör im praktischen Koffer-Set, Ultraschall-Messtechnik, Einsatztemp. 0°C bis 40°C, Betriebsdauer ca. 10 Std. FUNKTION: Jährlich entstehen hohe und vermeidbare Energiekosten durch Leckagen in Druckluft- und Gasanlagen. Wenn solche Gase ungenutzt aus Leckagen strömen, entstehen Geräusche im Ultraschallbereich, die für das menschliche Ohr nicht hörbar sind. Mit dem Leckagesuchgerät LS 200 lassen sich auch kleinste Leckagen aus mehreren Metern Entfernung orten. Es transformiert 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 200 ist die Weiterentwicklung des bewährten LS 100 und überzeugt durch eine deutliche verfeinerte Sensortechnik, mit der das Aufspüren von Leckagen effektiv verbessert wird. Optimierte Anzeige durch größeres Display. Der integrierte Laserpointer dient der Zielpfeilung, damit lässt sich das Leck genau lokalisieren. Durch den Einsatz eines besonders konzipierten 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. ANWENDUNG: Leckagesuche an Druckluft-, Gas-, Dampf- und Vakuumanlagen. Nicht geeignet für Helium. VORTEILE: - Einfache und schnelle Messung - auch aus mehreren Metern Entfernung. - Messungen können während des laufenden Betriebes durchgeführt werden, ohne diesen zu beeinträchtigen. - Kurze Amortisationszeit des Gerätes durch hohe Kosteneinsparung. - Laute Nebengeräusche schmälern die Qualität der Messungen keinesfalls, da die akustische Frequenz im Ultraschallbereich arbeitet. - Sichere und leichte Handhabung. ANSCHLÜSSE: - Netzteilbuchse für externes Ladegerät - 3,5-mm-Klinkenstecker für Kopfhörer LIEFERUMFANG IM PRAKTISCHEN KOFFER-SET: - Leckagesuchgerät mit Ultraschallsonde - Schalltrichter - Richtrohr mit Richtspitze - Schalldichter, ergonomischer Kopfhörer - Steckernetzteil/Ladegerät - Transportkoffer

Artikelnr. 134679

Typenr. LS 200

EAN / Barcode



4047322489164

Verkaufsinformationen

Priceinheit	1
Mengeneinheit	Stk
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stk
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Arbeitsfrequenz	40 kHz \pm 2 kHz
Beschreibung	Leckagesuchgerät inkl. Zubehör im praktischen Koffer-Set
Betriebsdauer	ca. 10 Stunden
Einsatztemperatur max. [°C]	40
Einsatztemperatur min. [°C]	0
Energieversorgung	Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität, externes Ladegerät
Katalogseite	WEB
KlasseArticlePointer	RIEGLER::PLUS
Ladezeit [Stunden]	ca. 1,5
Lagertemperatur max. [°C]	50
Lagertemperatur min. [°C]	-10
Laser als optisches Hilfsmittel	Wellenlänge: 645...660 nm, Ausgangsleistung:
Ursprungsland	DE
	90318080

Weitere Bilder

