



Datenblatt für: LS 250

Leckagesuchgerät LS 250 inkl. Zubehör im praktischen Koffer-Set



Leckagesuchgerät LS 250, Zubehör im praktischen Koffer-Set, Ultraschall-Messtechnik, Einsatz: -5°C bis 50°C, Betriebsd. > 10 Std. . FUNKTION: Hohe und vermeidbare Energiekosten entstehen jedes Jahr durch Leckagen in Druckluft- und Gasanlagen. Durch das Ausströmen von Gasen aus Lecks entstehen Geräusche im Ultraschallbereich. Diese Ultraschallgeräusche sind für das menschliche Ohr nicht hörbar. Das Leckagesuchgerät LS 250 ortet auch kleinste Leckagen aus mehreren Metern Entfernung. Wie? Es transformiert die nicht hörbaren Ultraschallgeräusche in eine Frequenz, die anhand des Displays visuell und mit Hilfe des schalldichten Kopfhörers akustisch zu erkennen ist. Das LS 250 ist die Weiterentwicklung des bewährten LS 200. Es überzeugt wie das LS 200 durch eine feine Sensortechnik, welche das Aufspüren von Leckagen effektiv verbessert. Der integrierte Laserpointer dient der Zielpassung. So lassen sich Lecks genau lokalisieren. Zusätzlich zu den Vorteilen des LS 200 verfügt das LS 250 darüber hinaus über ein großes Touchdisplay. Der besonders konzipierte Schalltrichter erreicht eine bessere Bündelung der Schallwellen. Dieser Trichter wirkt wie ein Richtmikrofon. Störende Nebengeräusche, die zum Beispiel während des laufenden Betriebes auftreten, werden unterdrückt bzw. ausgeblendet. Dies erleichtert die Lokalisierung von Leckagen auch in schwer zugänglichen Bereichen. 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. | 206419 |
| Typennr. | LS 250 |
| EAN / Barcode |  4047322728102 |
| Ihr Preis | 2.978,20 € / Stk |

Verkaufsinformationen

| | |
|---------------|-----|
| Preiseinheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stk |



| | |
|---------------------|-------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| Inhalt | 1 Stk |
| Mindestabnahmemenge | 1 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Beschreibung | Leckagesuchgerät LS 250 inkl. Zubehör im praktischen Koffer- |
| Betriebsdauer | > 10 Stunden |
| CAS-Nr. SVHC 1 | no CAS No. |
| Einsatztemperatur max. [°C] | 50 |
| Einsatztemperatur min. [°C] | -5 |
| Frequenz | 40 kHz \pm 2 kHz |
| Katalogseite | HK185 |
| KlasseArticlePointer | RIEGLER::PLUS |
| Ladezeit [Stunden] | max. 4 Stunden |
| Lagertemperatur max. [°C] | 60 |
| Lagertemperatur min. [°C] | -20 |
| Laser als optisches Hilfsmittel | Wellenlänge: 630...660 nm, Ausgangsleistung: |
| REACH Info | no SVHC substance included |
| REACH SVHC1 Stoff Name | no |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant |
| Ursprungsland | DE |
| | 90318080 |

Weitere Bilder

