

## Lecksuchgerät

testo Sensor LD

Robustheit und ein geringes Gewicht sorgen für ermüdungsfreien Einsatz in industriellen Umgebungen

Verbesserte Ortung von Leckagen mit Schalltrichter

Moderner Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität

Betriebszeit min. 10 h

Einfache Bedienung über Folientastatur



Beim Ausströmen von Gasen aus Leckagen in Rohrleitungssystemen (z.B. Korrosionen, undichte Schraubverbindungen usw.) entstehen Geräusche im Ultraschallbereich. Mit dem testo Sensor LD lassen sich auch kleinste Leckagen, die für das menschliche Ohr nicht hörbar und aufgrund ihrer Größe nicht sichtbar sind, bereits aus mehreren Metern Entfernung orten. Das testo Sensor LD wandelt den nicht hörbaren Ultraschall in hörbare Frequenzen um. Mit dem bequem

zu tragenden, schalldichten Kopfhörer können diese Geräusche auch in lauten Umgebungen wahrgenommen werden. Das testo Sensor LD Lecksuchgerät überzeugt durch eine hochgenaue Sensortechnik und verbesserte Unterstützung beim Aufspüren von Lecks (bsp. bei Druckluft-, Gas-, Dampf- und Vakuumanlagen, Kälteanlagen, Türdichtungen). Mit Hilfe des integrierten Laserpointers, der als Zielpeilung dient, lässt sich das Leck genauer lokalisieren.



## **Technische Daten**

## testo Sensor LD

Im Lieferumfang enthalten: testo Sensor LD Lecksuchgerät für Druckluftanlagen inkl. Transportkoffer, schalldichter Kopfhörer, Richtrohr mit Richtspitze, Steckernetzteil, Schalltrichter





Arbeitsfrequenz	40 kHz +/- 2 KHz
Anschlüsse	3,5 mm Klinkenstecker für Kopfhörer Netzteilbuchse zum Anschluss eines externen Ladegeräts
Laser	Wellenlänge: 645660 nm Ausgangsleistung: < 1 mW (Laserklasse 2)
Betriebsdauer	10 h
Ladezeit	ca. 1,5 h
Einsatztemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C 50°C
Norm	Entspricht den Anforderungen der Klasse I Instrumente der Norm "Standard Test Method for leaks using Ultrasonic" (ASTM Int E1002-05)

Testo GmbH Carlbergergasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien Telefon 01/486 26 11-0 Telefax 01/486 26 11-209 E-Mail: info@testo.at