TROTEC



MESSTECHNIK

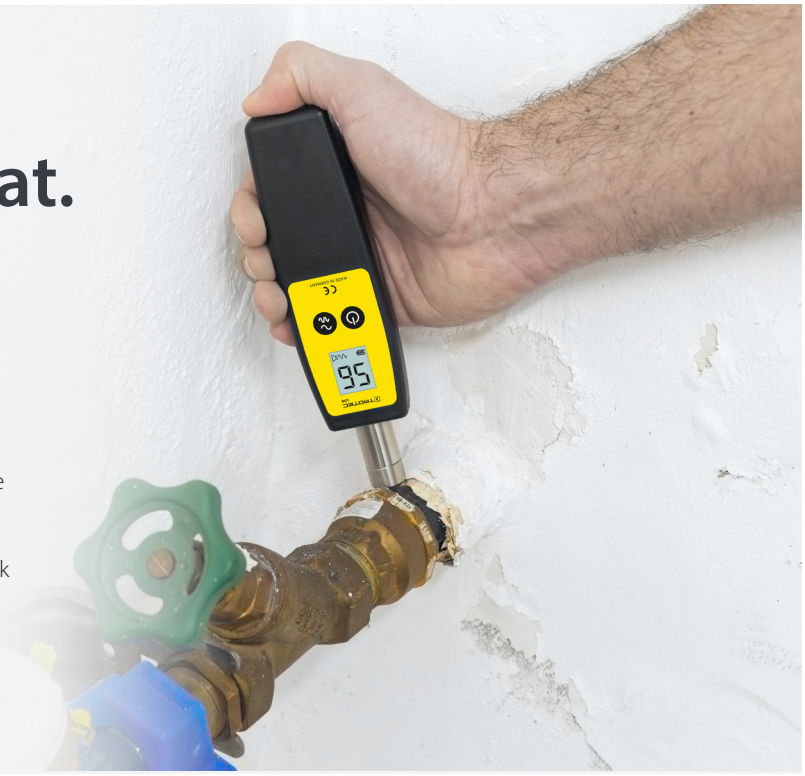
LD8 - SCHALLORTUNGSGERÄT

DIE ULTRAKOMPAKTE LÖSUNG ZUR LECKSUCHE UND LECKORTUNG IN WASSERVERSORGUNGSSYSTEMEN UND WEITEREN ANWENDUNGEN

DANTHERMGROUP

LD8 - SCHALLORTUNGSGERÄT

Schnell. Präzise. Im Taschenformat.



Einfach zu bedienendes Messgerät zur schnellen Leckageortung.

Das LD8 ist ein bedienungsfreundliches Messgerät zur schnellen und präzisen Körperschalldetektion bei der Rohrbruchsuche. Dank eines hochsensiblen Schwingungsaufnehmers in Kombination mit optimierter Verstärkertechnik erkennt es selbst kleinste Leckagegeräusche.

Hohe oder tiefe Frequenzen lassen sich per Knopfdruck filtern - ideal für Messungen an metallischen und nichtmetallischen Rohren. Die kabellose Bluetooth-Übertragung zum Kopfhörer macht den Messvorgang einfach und gewährleistet gleichzeitig volle Bewegungsfreiheit.

Elektroakustische Lecksuche leicht gemacht

Das LD8 kann mit der integrierten Messspitze oder dem mitgelieferten Zubehör direkt auf Rohren, Armaturen oder dem Boden platziert werden. Ein optionales Körperschallmikrofon LD8 kann per Kabel angeschlossen und dank seines Magnetfusses einfach an Ventilen, Hydranten oder Armaturen befestigt werden.

Bei einem Rohrbruch ist an der betroffenen Stelle ein deutliches Leckgeräusch zu hören. Zusätzlich zeigt die numerische Pegelanzeige einen Indikatorwert für die Intensität des aufgenommenen Geräusches an.











LD8 - SCHALLORTUNGSGERÄT

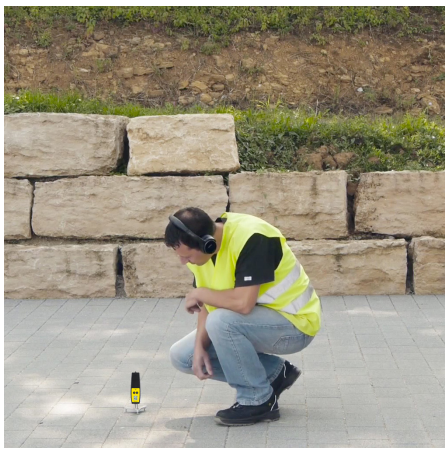


Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kompaktes Design - passt in jede Tasche
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Frequenzfilter für hohe und tiefe Töne
- Beleuchtetes LCD-Display mit numerischer Geräuschanzeige
- Integrierte Taschenlampe
- Drahtlose Übertragung über Bluetooth-Kopfhörer
- Anschluss für externes Körperschallmikrofon
- Wiederaufladbarer Akku für flexiblen Einsatz

Breites Spektrum von Anwendungen

- Punktortung mit Stativ
- Messungen in tiefen Schächten mit Verlängerungen
- Vorortung mit Kontaktspitze oder Topfmagnet
- Leckortung an Kunststoff- und Metallrohren
- Körperschallmessung mit Mikrofon
- Punktortung mit Mikrofon und Stativ













LD8 - SCHALLORTUNGSGERÄT



- Robuste Metallkonstruktion
- Ultrakompaktes, leichtes Design - passt in Ihre Hand oder Tasche
- Ein-Knopf-Bedienung - einfach, schnell und zuverlässig
- Hochempfindlicher Schwingungsaufnehmer - erkennt selbst die leisesten baubedingten Leckgeräusche
- Einstellbarer Hoch-/Niederfrequenzfilter - für optimale Ergebnisse bei unterschiedlichen Rohrmaterialien
- Bluetooth 2.0 kabelloser Kopfhörer - gewährleistet volle Bewegungsfreiheit
- Numerische Geräuschpegelanzeige mit beleuchtetem Display - klare visuelle Rückmeldung
- Integrierte Taschenlampe - für schwach beleuchtete Arbeitsumgebungen
- Wiederaufladbarer Akku - für den längeren Einsatz vor Ort
- Anschlussmöglichkeit für ein externes Mikrofon - für flexible Anwendungen und die genaue Lokalisierung von Lecks

Das LD8 Schallortungsgerät ist ein revolutionäres Werkzeug für Fachleute, die eine genaue und effiziente elektroakustische Leckortung in Druckwasserversorgungssystemen benötigen. Das LD8 wurde für den mobilen Einsatz entwickelt und kombiniert hochempfindliche Vibrationsdetektion, drahtlose Bluetooth-Audioübertragung und intuitive Bedienung in einem kompakten Format, das in jede Tasche passt.

Egal, ob Sie Rohre aus Metall, Kunststoff oder einem anderen Material inspizieren - an der Oberfläche oder tief unter der Erde - das LD8 liefert jederzeit und überall punktgenaues und klares akustisches Feedback.

Intelligenter und drahtloser Betrieb

Mit dem LD8 ist Bewegungsfreiheit Standard. Dank der drahtlosen Bluetooth-Übertragung können Lecksuchprofis akustische Signale in Echtzeit überwachen, ohne an das Gerät gebunden zu sein. Sie können sich frei bewegen, Ihre Position ändern und Ihre Erkennungsstrategie optimieren - alles ohne Unterbrechung.

Optionales Zubehör



LD8 professional Bluetooth Kopfhörer
3.110.008.070



LD8 professional Tragetasche
3.110.008.050



LD8 Körperschallmikrofon
3.110.008.060

LD8 - SCHALLORTUNGSGERÄT



Standard:

1. LD8 Messgerät
2. Bluetooth-Kopfhörer
3. Stativ
4. Topfmagnet
5. Doppelsondenverlängerung
6. 230 V-Ladegerät
7. 12 V-Autoladegerät
8. USB-C-Ladekabel für Gerät und Kopfhörer
9. Tragetasche

Optional:

10. LD8 Profi-Bluetooth-Kopfhörer
11. LD8 Profi-Tragetasche
12. LD8 Körperschallmikrofon

Spezifikationen	Einheiten	LD8
Leckstatusanzeige	-	Numerische Anzeige, akustische Geräuschaufzeichnung
Displayauflösung	-	0 bis 99 Geräuschpegel
Funktionen	-	Filtereinstellungen (Hochpass, Tiefpass, keiner), Displaybeleuchtung, Taschenlampe
Bluetooth-Standard	-	Bluetooth 2.0
Übertragungsreichweite	m	ca. 10
Stromversorgung (Gerät)	-	Interner Lithium-Ionen-Akku
Stromversorgung (Kopfhörer)	-	Interner Lithium-Polymer-Akku
Produktgrösse (L × B × H)	mm	33 × 45 × 185
Produktgewicht	g	180

Wie die Lecksuche mit LD8 funktioniert

1. Setzen Sie das LD8 mit der Messspitze oder dem Zubehör direkt auf das Prüfobjekt
2. Beobachten Sie den Anzeigewert auf dem Display
3. Stabile Anzeige: Leckage oder Wasserentnahme vorhanden
4. Geräuschpegel kurzzeitig auf Null: keine Leckage vorhanden
5. Schalten Sie den Funkkopfhörer ein und optimieren Sie die Schallübertragung
6. Bewegen Sie die Messpunkte und lokalisieren Sie das Leck

TROTEC

DÄNEMARK
Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

DEUTSCHLAND
Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
sales.de@danthermgroup.com

22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

FRANKREICH
Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

SPANIEN
Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

GROSSBRITANNIEN
Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

ITALIEN
Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLEN
Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądki
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORWEGEN
Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SCHWEDEN
Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SCHWEIZ
Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Händler:

07-2025

AUF DEM LAUFENDEN HALTEN

FOLGEN SIE UNS AUF:

danthermgroup.com