TROTEC



MÅLETEKNOLOGI

LD8 – AKUSTISK LÆKAGESØGER

DEN ULTRAKOMPAKTE LØSNING TIL LÆKAGESØGNING OG LÆKAGELOKALISERING I VANDFORSYNINGSSYSTEMER OG MERE

DANTHERMGROUP

LD8 - AKUSTISK LÆKAGESØGER

Hurtig. Præcis. I lommeformat.



Brugervenlig måleenhed til hurtig lækagesøgning.

LD8 er et brugervenligt måleinstrument til hurtig og præcis detektering af strukturbåren støj i forbindelse med detektering af rørbrud. Takket være en meget følsom vibrationstransducer i kombination med optimeret forstærkerteknologi registrerer den selv de mindste lækagelyde.

Høje eller lave frekvenser kan filtreres med et tryk på en knap - ideelt til målinger på metalliske og ikke-metalliske rør. Den trådløse Bluetooth-forbindelse til hovedtelefonerne gør måleprocessen nem og sikrer samtidig fuld bevægelsesfrihed.

Elektroakustisk lækagesøgning gjort let

LD8 kan placeres direkte på rør, fittings eller gulvet ved hjælp af den integrerede målespids eller det medfølgende tilbehør. En valgfri mikrofon kan tilsluttes med kabel og nemt fastgøres til ventiler, brandhaner eller fittings, fordi den er magnetisk.

Hvis et rør sprænger læk, høres en tydelig lækagestøj på det berørte sted. Desuden viser det numeriske display en indikatorværdi for intensiteten af den registrerede støj.











LD8 - AKUSTISK LÆKAGESØGER

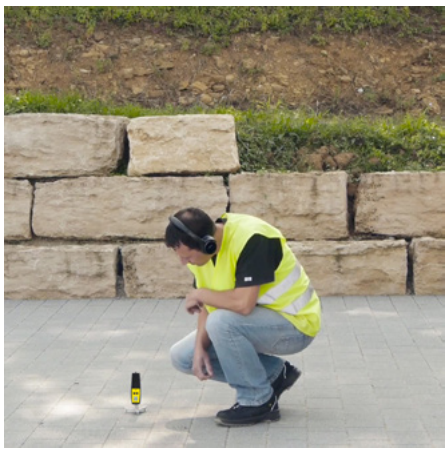
Et overblik over dine fordele

- Kompakt design - passer i lommen
- Enkel betjening med én knap
- Frekvensfilter til høje og lave lyde
- Oplyst LCD-display med numerisk støjindikator
- Integreret lommelygte
- Trådløs transmission via Bluetooth-hovedtelefoner
- Tilslutning til ekstern mikrofon
- Genopladeligt batteri til fleksibel brug



Bred vifte af anvendelsesmuligheder

- Punktlokalisering med stativ
- Målinger i dybe skakter vha. forlængere
- Forudgående lokalisering med kontaktspids eller kopmagnet
- Lækagesøgning på plast- og metalrør
- Måling af strukturbåren lyd med mikrofon
- Punktlokalisering med mikrofon og stativ













LD8 - AKUSTISK LÆKAGESØGER



- Robust metalkonstruktion
- Ultrakompakt letvægtsdesign - passer i hånden eller lommen
- Betjening med én knap - enkel, hurtig og pålidelig
- Højfølsom vibrationstransducer - registrerer selv de svageste strukturbårne lækagelyde
- Justerbart høj-/lavfrekvensfilter - for optimale resultater på forskellige rørmaterialer
- Bluetooth 2.0 trådløse hovedtelefoner - sikrer fuld bevægelsesfrihed
- Numerisk støjniveauvisning med oplyst display - klar visuel feedback
- Integreret lommelygte - til arbejdsmiljøer med svag belysning
- Genopladeligt batteri - til længerevarende brug i felten
- Ekstern mikrofontilslutning - til fleksible anvendelser og lokalisering af lækager

LD8 er et revolutionerende værktøj til fagfolk, der har brug for præcis og effektiv elektroakustisk lækagesøgning i vandforsyningssystemer under tryk. Det brugervenlige apparat har lomestørrelse og kombinerer vibrationsdetektering med høj følsomhed og trådløs Bluetooth-lyd.

Uanset om du inspicerer rør af metal, plast eller andre materialer - på overfladen eller dybt under jorden - leverer LD8 nøjagtighed og klar akustisk feedback når som helst og hvor som helst.

Smart og trådløs betjening

Med LD8 er bevægelsesfrihed standard. Trådløs Bluetooth-transmission gør det muligt for fagfolk inden for lækagesøgning at overvåge akustiske signaler i realtid uden at være bundet til enheden. Bevæg dig frit rundt, skift position og optimer din detektionsstrategi - alt sammen uden afbrydelser.

Valgfrit tilbehør



LD8 professionelle Bluetooth-hovedtelefoner
3.110.008.070



LD8 professionel bæretaske
3.110.008.050



LD8 mikrofon til strukturlyd
3.110.008.060

LD8 - AKUSTISK LÆKAGESØGER



Standard:

1. LD8-måleapparat
2. Bluetooth-hovedtelefoner
3. Stativ
4. Kopmagnet
5. Dobbelt probeforlænger
6. 230 V-oplader
7. 12 V-biloplader
8. USB-C-ladekabel til apparat og hovedtelefoner
9. Bæretaske

Valgfrit:

10. LD8 professionelle Bluetooth-hovedtelefoner
11. LD8 professionel bæretaske
12. LD8 strukturlydsmikrofon

Specifikationer	Enheder	LD8
Lækagestatusdisplay	-	Numerisk display, akustisk støjregistrering
Displayopløsning	-	0 til 99 støjniveau
Funktioner	-	Filterindstillinger (højpas, lavpas, ingen), displaybelysning, lommelygte
Bluetooth-standard	-	Bluetooth 2.0
Transmissionsrækkevidde	m	ca. 10
Strømforsyning (enhed)	-	Internt litium-ion-batteri
Strømforsyning (hovedtelefoner)	-	Internt litium-polymer-batteri
Produktstørrelse (L × B × H)	mm	33 × 45 × 185
Produktvægt	g	180

Sådan fungerer lækagesøgning med LD8

1. Placer LD8 direkte på testobjektet med målespidsen eller tilbehør
2. Hold øje med indikatorværdien på displayet
3. Hvis displayet er stabilt: lækage eller vandudsugning til stede
4. Hvis støjniveauet kortvarigt falder til nul: ingen lækage
5. Tænd for de trådløse hovedtelefoner, og optimer lydtransmissionen
6. Flyt målepunkterne, og lokaliser lækagen

TROTEC

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

TYSKLAND
Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

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

FRANKRIG
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

STORBRITANNIEN
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

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

SVERIGE
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

Forhandler:

08-2025

HOLD DIG OPDATERET
FØLG OS PÅ:

danthermgroup.com