



MÄTTEKNIK

LD8 - LJUDLOKALISATOR

DEN ULTRAKOMPAKTA LÖSNINGEN FÖR LÄCKSÖKNING OCH LÄCKSÖKNING I
VATTENFÖRSÖRJNINGSSYSTEM OCH MER

LD8 - LJUDLOKALISATOR

Snabb. Exakt. I fickformat.

Lättanvänd mätutrustning för snabb läckagedetektering.

LD8 är en användarvänlig mätare för snabb och exakt detektering av stömljud vid rörbrottsdetektering. Tack vare en mycket känslig vibrationsgivare i kombination med optimerad förstärkarteknik detekterar den även de minsta läckageljuden.

Höga eller låga frekvenser kan filtreras med en knapptryckning - perfekt för mätningar på metalliska och icke-metalliska rör. Den trådlösa Bluetooth-överföringen till hörlurarna gör mätprocessen enkel samtidigt som den garanterar full rörelsefrihet.



Enkel elektroakustisk läcksökning

LD8 kan placeras direkt på rör, armaturer eller golv med hjälp av den integrerade mätspetsen eller medföljande tillbehör. En LD8 stömljudsmikrofon (tillval) kan anslutas med kabel och enkelt fästas på ventiler, brandposter eller armaturer tack vare sin magnetiska bas.

Om ett rör brister hörs ett tydligt läckageljud vid den berörda punkten. Dessutom visar den numeriska nivådisplayen ett indikatorvärde för intensiteten i det inspelade ljudet.



LD8 - LJUDLOKALISATOR

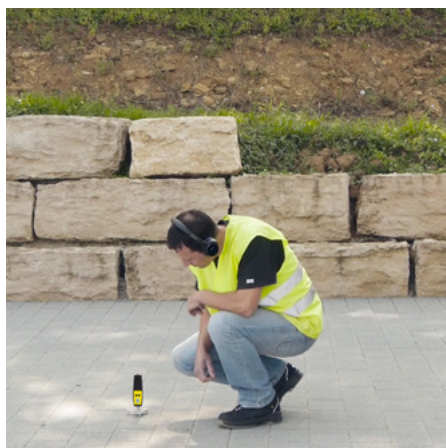
Dina fördelar i en överblick

- Kompakt design - ryms i fickan
- Enkel manövrering med en knapp
- Frekvensfilter för höga och låga ljud
- Upplyst LCD-display med numerisk brusindikator
- Integrerad ficklampa
- Trådlös överföring via Bluetooth-hörlurar
- Anslutning för extern mikrofon för strukturljud
- Uppladdningsbart batteri för flexibel användning



Brett utbud av applikationer

- Pinpointing med stativ
- Mätningar i djupa schakt med förlängningar
- Förlokalisering med hjälp av kontaktpets eller potmagnet
- Läcksökning på plast- och metallrör
- Strukturljudsmätning med mikrofon
- Pinpointing med mikrofon och stativ



LD8 - LJUDLOKALISATOR



- Robust metallkonstruktion
- Ultrakompakt, lätt design - ryms i handen eller fickan
- Enknappsmanövrering - enkel, snabb och pålitlig
- Högkänslig vibrationsgivare - detekterar även de svagaste strukturburna läckageljuden
- Justerbart hög-/lågfrekvensfilter - för optimala resultat på olika rörmaterial
- Bluetooth 2.0 trådlösa hörlurar - ger full rörelsefrihet
- Numerisk bullernivådisplay med upplyst display - tydlig visuell feedback
- Integrerad ficklampa - för arbetsmiljöer med svagt ljus
- Uppladdningsbart batteri - för långvarig användning på fältet
- Extern mikrofonanslutning - för flexibla tillämpningar och lokalisering av läckor

LD8 Sound Locator är ett revolutionerande verktyg för professionella användare som behöver noggrann och effektiv elektroakustisk läcksökning i trycksatta vattenförsörjningssystem. LD8 är utformad för att vara portabel och enkel att använda och kombinerar högkänslig vibrationsdetektering, trådlöst Bluetooth-ljud och intuitiv användning i ett kompakt format som ryms i fickan.

Oavsett om du inspekterar rör av metall, plast eller något annat material - på ytan eller djupt under jord - ger LD8 exakt precision och tydlig akustisk återkoppling när som helst och var som helst.

Smart och trådlös användning

Med LD8 är rörelsefrihet standard. Trådlös Bluetooth-överföring gör att läcksökningsspecialister kan övervaka akustiska signaler i realtid utan att vara bundna till enheten. Rör dig fritt, ändra din positionering och optimera din detekteringsstrategi - allt utan avbrott.

Extra tillbehör



LD8 professionella Bluetooth-hörlurar
3.110.008.070



LD8 professionell bärväska
3.110.008.050



LD8 mikrofon för strukturburet ljud
3.110.008.060

LD8 - LJUDLOKALISATOR



Standard:

1. LD8-mätinstrument
2. Bluetooth-hörlurar
3. Stativ
4. Potmagnet
5. Förlängning med dubbla sonder
6. 230 V-laddare
7. 12 V-laddare för bil
8. USB-C-laddningskabel för instrument och hörlurar
9. Bärväska

Tillval:

10. LD8 professionella Bluetooth-hörlurar
11. LD8 professionell bärväska
12. LD8 mikrofon för strukturburet ljud

Specifikationer	Enheter	LD8
Läckstatusvisning	-	Numerisk visning, akustisk ljudregistrering
Visningsupplösning	-	0 till 99 ljudnivå
Funktioner	-	Filterinställningar (högpas, lågpas, ingen), displaybelysning, ficklampa
Bluetooth-standard	-	Bluetooth 2.0
Sändningsområde	m	ca 10
Strömförsörjning (enhet)	-	Internt litiumjonbatteri
Strömförsörjning (hörlurar)	-	Internt litiumpolymerbatteri
Produktstorlek (L x B x H)	mm	33 x 45 x 185
Produktvikt	g	180

Hur läcksökning fungerar med LD8

1. Placera LD8 direkt på testobjektet med mätspetsen eller tillbehöret
2. Observera indikatorvärdet på displayen
3. Om displayen är stabil: läckage eller vattenutsug finns
4. Om ljudnivån kortvarigt sjunker till noll: inget läckage finns
5. Sätt på trådlösa hörlurar och optimerar ljudöverföringen
6. Flytta mätpunkterna och lokalisera läckaget

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

FRANKRIKE

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

Givare: