TROTEC



MÅLINGSTEKNOLOGI

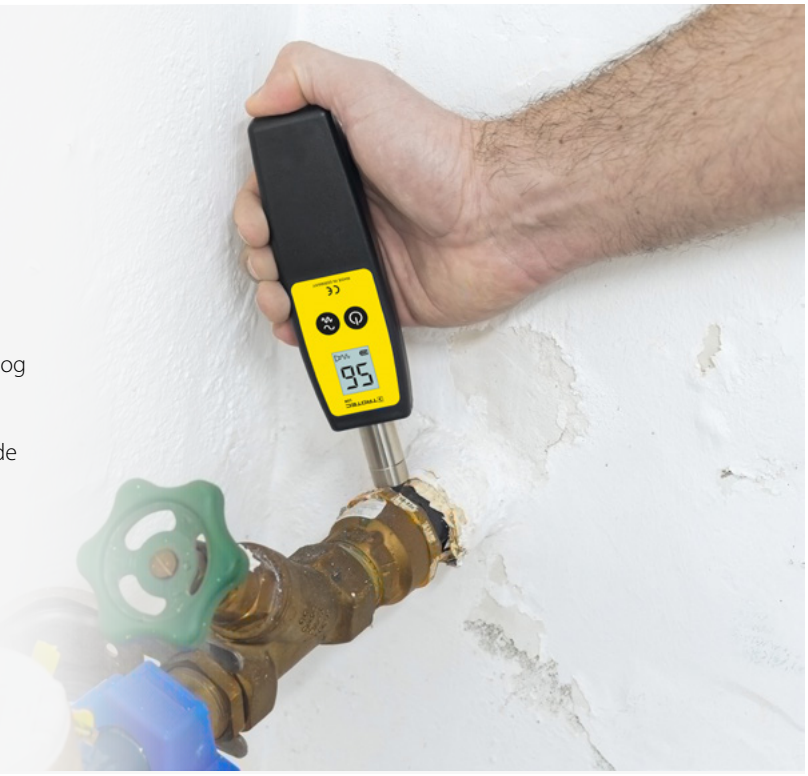
LD8 - LEKKASJESØKER

DEN ULTRAKOMPAKTE LØSNINGEN FOR LEKKASJEDETEKSJON OG LEKKASJESØKING I VANNFORSYNINGSSYSTEMER OG MER

DANTHERMGROUP

LD8 - LEKKASJESØKER

Rask. Presis. I lommeformat.



Brukervennlig måleinstrument for rask lekkasjedeteksjon.

LD8 er et intuitivt og effektivt måleinstrument for rask og presis deteksjon av strukturbåren støy ved rørbrudd. Takket være en svært følsom vibrasjonssensor og optimalisert forsterkerteknologi, fanger den opp selv de minste lekkasjelydene – raskt og pålitelig.

Med et enkelt knappetrykk kan du filtrere høye eller lave frekvenser, noe som gjør LD8 ideell for både metalliske og ikke-metalliske rør. Den trådløse Bluetooth-overføringen til hodetelefonene gir deg full bevegelsesfrihet og en sømløs måleopplevelse.

Elektroakustisk lekkasjesøking på en enkel måte

LD8 kan plasseres direkte på rør, armaturer eller gulv ved hjelp av den integrerte målespissen eller det medfølgende tilbehøret. En LD8 strukturlydmikrofon (tilleggsutstyr) kan kobles til med kabel og enkelt festes til ventiler, hydranter eller armaturer takket være den magnetiske sokkelen.

Hvis et rør sprekker, høres en tydelig lekkasjestøy på det berørte punktet. I tillegg viser det numeriske nivådisplayet en indikatorverdi for intensiteten til den registrerte støyen.











LD8 - LEKKASJESØKER

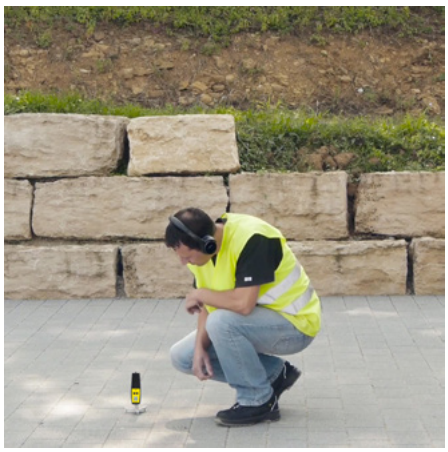
Oversikt over fordelene

- Kompakt design - passer i lommen
- Enkel betjening med én knapp
- Frekvensfilter for høye og lave lyder
- Opplyst LCD-display med numerisk støyindikator
- Integrert lommelykt
- Trådløs overføring via Bluetooth-hodetelefoner
- Tilkobling for ekstern strukturlydmikrofon
- Oppladbart batteri for fleksibel bruk



Bredt spekter av bruksområder

- Nøyaktig posisjonering med stativ
- Målinger i dype sjakter med forlengelser
- Pre-lokalisering ved hjelp av kontaktspiss eller pottemagnet
- Lekkasjesøk på plast- og metallrør
- Strukturlydmåling med mikrofon
- Nøyaktig posisjonering med mikrofon og stativ













LD8 - LEKKASJESØKER



- Robust metallkonstruksjon
- Ultrakompakt, lett design - passer i hånden eller lommen
- Betjening med én knapp - enkel, rask og pålitelig
- Vibrasjonsgiver med høy følsomhet - oppdager selv de svakeste strukturbårne lekkasjelyder
- Justerbart høy-/lavfrekvensfilter - for optimale resultater på ulike rørmaterialer
- Bluetooth 2.0 trådløse hodetelefoner - sikrer full bevegelsesfrihet
- Numerisk støynivåvisning med opplyst display - tydelig visuell tilbakemelding
- Integrert lommelykt - for arbeidsmiljøer med lite lys
- Oppladbart batteri - for langvarig bruk i felten
- Ekstern mikrofontilkobling - for fleksible bruksområder og lokalisering av lekkasjer

LD8 Sound Locator er et revolusjonerende verktøy for fagfolk som trenger nøyaktig og effektiv elektroakustisk lekkasjedeteksjon i trykksatte vannforsyningssystemer. LD8 er designet for å være portabel og brukervennlig, og kombinerer vibrasjonsdeteksjon med høy følsomhet, trådløs Bluetooth-lyd og intuitiv betjening i et kompakt format som får plass i lommen.

Enten du inspiserer rør av metall, plast eller andre materialer - på overflaten eller dypt under bakken - leverer LD8 presis nøyaktighet og klare akustiske tilbakemeldinger når som helst og hvor som helst.

Smart og trådløs betjening

Med LD8 er bevegelsesfrihet standard. Trådløs Bluetooth-overføring gjør det mulig for fagfolk innen lekkasjedeteksjon å overvåke akustiske signaler i sanntid uten å være bundet til enheten. Du kan bevege deg fritt rundt, endre posisjonering og optimalisere deteksjonsstrategien - alt uten avbrudd.

Valgfritt tilbehør



LD8 profesjonelle Bluetooth-hodetelefoner
3.110.008.070



LD8 profesjonell bæreveske
3.110.008.050



LD8 strukturlydmikrofon
3.110.008.060

LD8 - LEKKASJESØKER



Standard:

1. LD8-måleinstrument
2. Bluetooth-hodetelefoner
3. Stativ
4. Pottemagnet
5. Dobbel sondeforlengelse
6. 230 V lader
7. 12 V billader
8. USB-C-ladekabel for apparat og hodetelefoner
9. Bæreveske

Valgfritt:

10. LD8 profesjonelle Bluetooth-hodetelefoner
11. LD8 profesjonell bæreveske
12. LD8 strukturlydmikrofon

Spesifikasjoner	Enheter	LD8
Lekkasjestatusvisning	-	Digital display, akustisk støyregistrering
Visningsoppløsning	-	0 til 99 støynivå
Funksjoner	-	Filterinnstillinger (høypass, lavpass, ingen), displaybelysning, lommelykt
Bluetooth-standard	-	Bluetooth 2.0
Overføringsrekkevidde	m	ca. 10
Strømforsyning (enhet)	-	Internt litiumionbatteri
Strømforsyning (hodetelefoner)	-	Internt litiumpolymerbatteri
Produktstørrelse (L × B × H)	mm	33 × 45 × 185
Produktvekt	g	180

Slik fungerer lekkasjedeteksjon med LD8

1. Plasser LD8 direkte på testobjektet med målespissen eller tilbehøret
2. Observer indikatorverdien på displayet
3. Hvis displayet er stabilt: lekkasje eller vannsug til stede
4. Hvis støynivået kortvarig synker til null: ingen lekkasje til stede
5. Slå på trådløse hodetelefoner og optimaliser lydoverføringen
6. Flytt målepunktene og lokaliser lekkasjen

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

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

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

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

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

ITALIA
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

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

Forhandler:

07-2025

HOLDE DEG OPPDATERT
FØLG OSS PÅ

danthermgroup.com