TROTEC



STRUMENTI DI MISURA

LD8 - RILEVATORE ACUSTICO

LA SOLUZIONE ULTRACOMPATTA PER IL RILEVAMENTO E LA LOCALIZZAZIONE DELLE PERDITE NEGLI IMPIANTI IDRICI

DANTHERMGROUP

LD8 - LOCALIZZATORE SONORO

Veloce. Preciso. Tascabile.

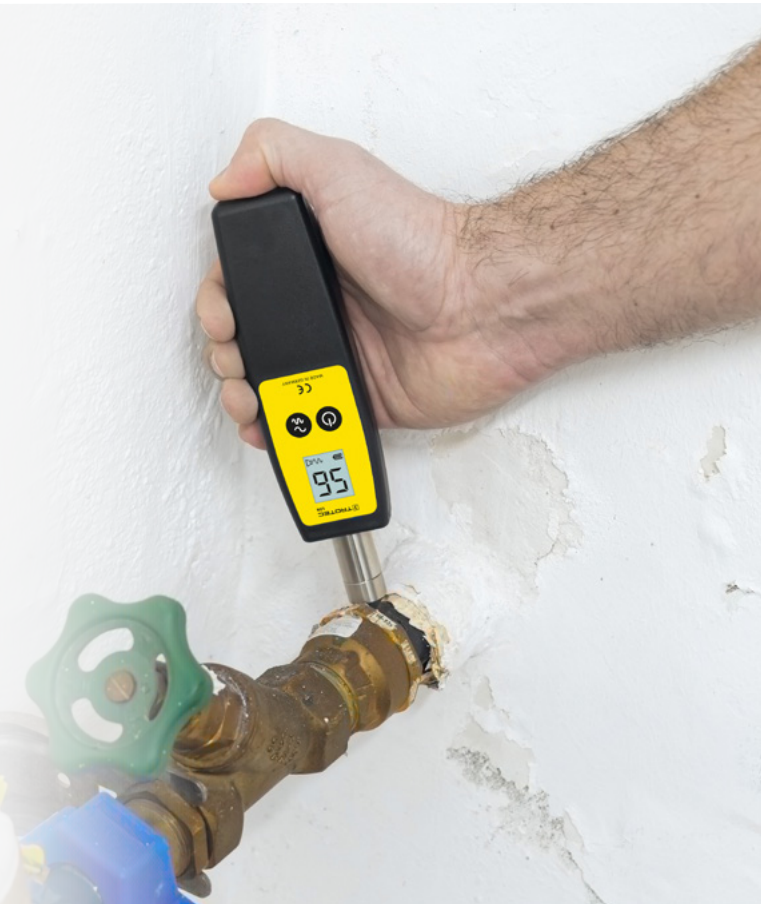
Dispositivo di misura facile da usare per un rapido rilevamento delle perdite.

Il localizzatore LD8 è uno strumento di misura pratico e altamente performante, progettato per l'individuazione rapida e precisa dei rumori strutturali causati da rotture nelle tubazioni.

Dotato di un trasduttore di vibrazioni ad alta sensibilità e di una tecnologia di amplificazione ottimizzata, è in grado di captare anche i suoni più deboli legati alle perdite.

Grazie al filtro regolabile delle frequenze – sia alte che basse – con un semplice tocco, l'LD8 si adatta perfettamente a misurazioni su tubi metallici e plastici.

La trasmissione audio Bluetooth alle cuffie wireless rende l'utilizzo fluido e dinamico, offrendo mobilità totale durante le operazioni di rilevamento.



Rilevare perdite non è mai stato così semplice

L'LD8 consente un posizionamento diretto su tubazioni, raccordi o superfici grazie al puntale integrato e agli accessori inclusi. Per applicazioni specifiche, è disponibile un microfono opzionale collegabile via cavo e fissabile saldamente a idranti, valvole o raccordi grazie alla base magnetica incorporata.

Nel caso di rottura, il dispositivo rileva chiaramente il rumore generato nel punto interessato, mentre il display numerico retroilluminato fornisce un valore indicativo del livello sonoro registrato, per un riscontro rapido e preciso.











MADE IN EUROPE

DANTHERMGROUP

LD8 - LOCALIZZATORE SONORO

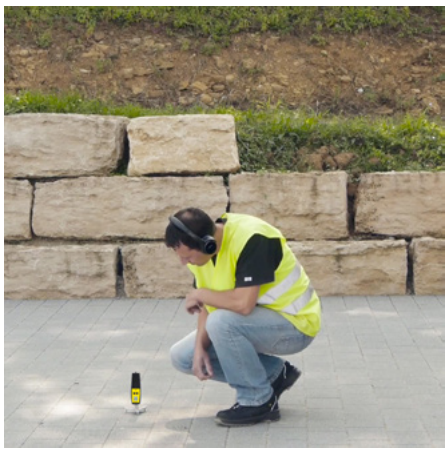
Caratteristiche principali

- Design compatto - sta in tasca
- Funzionamento semplice con un solo pulsante
- Filtro di frequenza per suoni alti e bassi
- Display LCD illuminato con indicatore numerico del rumore
- Torcia integrata
- Trasmissione wireless tramite cuffie Bluetooth
- Connessione per microfono esterno
- Batteria ricaricabile



Ampia gamma di applicazioni

- Puntamento con treppiede
- Misure in pozzi profondi con prolunghe
- Pre-localizzazione con punta di contatto o magnete a vaso
- Rilevamento di perdite su tubi in plastica e metallo
- Misura del suono trasmesso dalla struttura con microfono
- Puntamento con microfono e treppiede













LD8 - LOCALIZZATORE SONORO



- Robusta struttura in metallo
- Design ultracompatto e leggero - sta in mano o in tasca
- Controllo a pulsante singolo – garantisce operazioni rapide, affidabili e senza complicazioni
- Sensore di vibrazioni ad alta sensibilità – capta anche i più lievi segnali acustici delle perdite trasmesse dalle tubazioni
- Filtro regolabile per alte e basse frequenze – ottimizza la rilevazione su diversi tipi di materiali
- Cuffie Bluetooth 2.0 – libertà di movimento totale durante le ispezioni
- Display retroilluminato con indicazione numerica del livello sonoro – fornisce un feedback visivo chiaro e immediato
- Torcia integrata - per ambienti di lavoro poco illuminati
- Batteria ricaricabile - per un uso prolungato sul campo
- Ingresso per microfono esterno – amplia le possibilità di utilizzo e migliora la versatilità

L'LD8 è uno strumento all'avanguardia dedicato ai professionisti del settore idraulico per l'individuazione precisa ed efficiente di perdite in impianti in pressione. Compatto e semplice da usare, integra un sensore ad alta sensibilità per la rilevazione elettroacustica, trasmissione audio wireless via Bluetooth e un'interfaccia intuitiva: tutta la tecnologia necessaria, nel palmo di una mano.

Che si tratti di ispezionare tubazioni in metallo o plastica, installazioni in superficie o pozzi profondi, l'LD8 offre una precisione millimetrica e un feedback acustico chiaro e preciso.

Tecnologia wireless

Grazie alla connettività Bluetooth integrata, l'LD8 garantisce una completa libertà di movimento: i professionisti possono analizzare i segnali acustici in tempo reale, senza dover restare fisicamente collegati al dispositivo. Questo consente di esplorare liberamente l'area, regolare la posizione degli strumenti e perfezionare la strategia di rilevamento in modo continuo ed efficace.

Accessori opzionali



Cuffie professionali Bluetooth LD8
3.110.008.070



Custodia professionale LD8
3.110.008.050



Microfono LD8 a trasmissione sonora strutturale
3.110.008.060

LD8 - LOCALIZZATORE SONORO



Standard:

1. Dispositivo di misurazione LD8
2. Cuffie Bluetooth
3. Treppiede
4. Magnete a vaso
5. Prolunga a doppia sonda
6. Caricabatterie da 230 V
7. Caricabatterie da 12 V per auto
8. Cavo di ricarica USB-C per dispositivo e cuffie
9. Valigia di trasporto

Opzionale:

10. Cuffie Bluetooth professionali LD8
11. Valigia di trasporto professionale LD8
12. Microfono a suono strutturato LD8

Caratteristiche	Unità	LD8
Visualizzazione dello stato delle perdite	-	Display numerico, registrazione del rumore acustico
Risoluzione del display	-	Da 0 a 99 livelli di rumore
Funzioni	-	Impostazioni dei filtri (passa-alto, passa-basso, nessuno), illuminazione display, torcia
Bluetooth	-	Bluetooth 2.0
Portata di trasmissione	m	circa 10
Alimentazione (dispositivo)	-	Batteria interna agli ioni di litio
Alimentazione (cuffie)	-	Batteria interna ai polimeri di litio
Dimensioni (L × L × A)	mm	33 × 45 × 185
Peso	g	180

Come funziona il rilevamento delle perdite con LD8

1. Posizionare l'LD8 direttamente sull'oggetto in esame con il puntale di misura o l'accessorio
2. Osservare il valore dell'indicatore sul display
3. Se il display è stabile: perdita o estrazione d'acqua presente
4. Se il livello di rumore scende a zero: nessuna perdita presente
5. Accendere le cuffie wireless e ottimizzare la trasmissione del suono
6. Spostare i punti di misura e localizzare la perdita

TROTEC

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

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

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

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

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

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

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

REGNO UNITO
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

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

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

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

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

Rivenditore:

08-2025

RESTA AGGIORNATO
SEGUICI SU:

danthermgroup.com