TROTEC

TECHNOLOGIA POMIAROWA

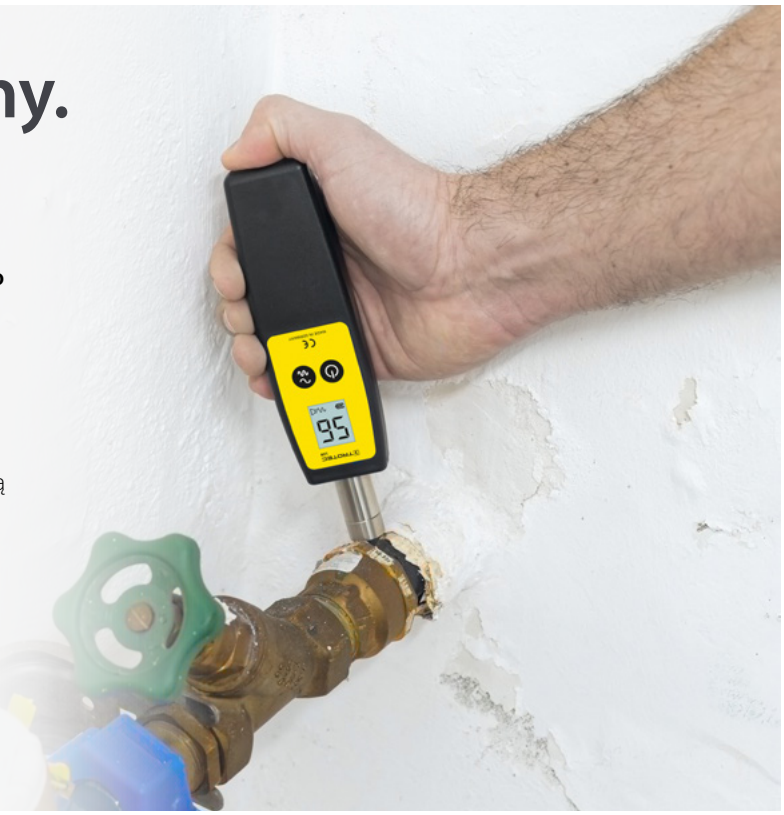
LD8 - AKUSTYCZNY DETEKTOR WYCIEKÓW

ULTRAKOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE DO WYKRYWANIA I LOKALIZACJI WYCIEKÓW W INSTALACJACH WODOCIĄGOWYCH I NIE TYLKO

DANTHERMGROUP

LD8 - AKUSTYCZNY DETEKTOR WYCIEKÓW

Szybki. Precyzyjny. Kieszonkowy.



Łatwe w użyciu urządzenie pomiarowe do szybkiego wykrywania wycieków.

LD8 jest przyjaznym dla użytkownika urządzeniem pomiarowym do szybkiego i precyzyjnego wykrywania dźwięków przenoszonych przez konstrukcję podczas wykrywania pęknięć rur. Dzięki bardzo czułemu przetwornikowi drgań w połączeniu ze zoptymalizowaną technologią wzmacniacza wykrywa nawet najmniejsze odgłosy wycieków.

Wysokie lub niskie częstotliwości mogą być filtrowane za naciśnięciem przycisku - idealne do pomiarów na rurach metalowych i niemetalowych. Bezprzewodowa transmisja Bluetooth do słuchawek ułatwia proces pomiaru, zapewniając jednocześnie pełną swobodę ruchów.

Proste elektroakustyczne wykrywanie nieszczelności

LD8 można umieścić bezpośrednio na rurach, armaturze lub podłodze za pomocą zintegrowanej końcówki pomiarowej lub dostarczonych akcesoriów. Opcjonalny mikrofon dźwiękowy LD8 można podłączyć za pomocą przewodu i w prosty sposób przymocować do zaworów, hydrantów lub armatury dzięki magnetycznej podstawie.

Jeśli rura pęknie, w dotkniętym punkcie słychać wyraźny dźwięk wycieku. Ponadto numeryczny wyświetlacz poziomu pokazuje wartość wskaźnika intensywności zarejestrowanego dźwięku.

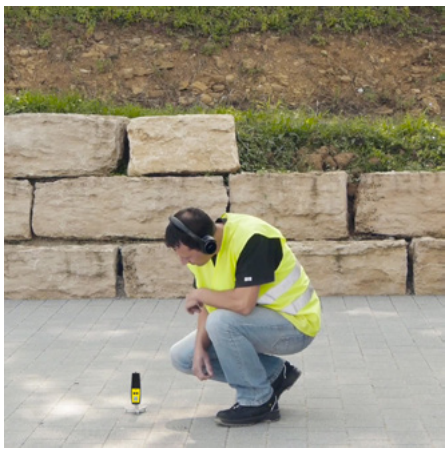
LD8 - AKUSTYCZNY DETEKTOR WYCIEKÓW

Korzyści w skrócie

- Kompaktowa konstrukcja - mieści się w kieszeni
- Prosta obsługa jednym przyciskiem
- Filtr częstotliwości dla wysokich i niskich dźwięków
- Podświetlany wyświetlacz LCD z numerycznym wskaźnikiem dźwięku
- Zintegrowana latarka
- Bezprzewodowa transmisja przez słuchawki Bluetooth
- Złącze do zewnętrznego mikrofonu dźwięku strukturalnego
- Akumulator dla elastycznego użytkowania

Szeroki zakres zastosowań

- Namierzanie za pomocą statywu
- Pomiary w głębokich szybach za pomocą przedłużaczy
- Wstępna lokalizacja za pomocą końcówki stykowej lub magnesu garnkowego
- Wykrywanie nieszczelności na rurach plastikowych i metalowych
- Pomiar dźwięku strukturalnego za pomocą mikrofonu
- Namierzanie za pomocą mikrofonu i statywu



LD8 - AKUSTYCZNY DETEKTOR WYCIEKÓW

- Solidna metalowa obudowa
- Ultrakompaktowa, lekka konstrukcja - mieści się w dłoni lub kieszeni
- Obsługa jednym przyciskiem - prosta, szybka i niezawodna
- Przetwornik drgań o wysokiej czułości - wykrywa nawet najsłabsze odgłosy wycieków przenoszone przez konstrukcję
- Regulowany filtr wysokiej / niskiej częstotliwości - dla optymalnych wyników dla różnych materiałów rur
- Bezprzewodowe słuchawki Bluetooth 2.0 - zapewniają pełną swobodę ruchów
- Numeryczny wyświetlacz poziomu hałasu z podświetlanym wyświetlaczem - czytelne wizualne informacje zwrotne
- Zintegrowana latarka - do pracy w warunkach słabego oświetlenia
- Akumulator - do dłuższego użytkowania w terenie
- Możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu - do elastycznych zastosowań i precyzyjnego wskazywania wycieków

Detektor akustyczny LD8 to rewolucyjne narzędzie dla profesjonalistów, którzy potrzebują dokładnego i skutecznego elektroakustycznego wykrywania nieszczelności w ciśnieniowych systemach zaopatrzenia w wodę. Zaprojektowany z myślą o przenośności i łatwości użytkowania, LD8 łączy w sobie wykrywanie wibracji o wysokiej czułości, bezprzewodową transmisję Bluetooth i intuicyjną obsługę w kompaktowym formacie, który mieści się w kieszeni.

Niezależnie od tego, czy kontrolujesz rury wykonane z metalu, tworzywa sztucznego czy innego materiału - na powierzchni lub głęboko pod ziemią - LD8 zapewnia precyzyjną dokładność i czytelne akustyczne informacje zwrotne w dowolnym miejscu i czasie.

Inteligentna i bezprzewodowa obsługa

Dzięki LD8 swoboda ruchu jest standardem. Bezprzewodowa transmisja Bluetooth umożliwia profesjonalistom zajmującym się wykrywaniem wycieków monitorowanie sygnałów akustycznych w czasie rzeczywistym bez konieczności podłączania się do urządzenia. Możesz swobodnie się poruszać, zmieniać pozycję i optymalizować strategię wykrywania - wszystko bez zakłóceń.

Akcesoria opcjonalne

Profesjonalne słuchawki Bluetooth LD8
3.110.008.070

Profesjonalny futerał do przenoszenia LD8
3.110.008.050

Mikrofon do dźwięku strukturalnego LD8
3.110.008.060

LD8 - AKUSTYCZNY DETEKTOR WYCIEKÓW

Standard:

1. Urządzenie pomiarowe LD8
2. Słuchawki Bluetooth
3. Statyw
4. Magnes garnkowy
5. Podwójna przedłużka sondy
6. Ładowarka 230 V
7. Ładowarka samochodowa 12 V
8. Przewód USB-C do ładowania urządzenia i słuchawek
9. Futerał

Opcjonalnie:

10. Profesjonalne słuchawki Bluetooth LD8
11. Profesjonalny futerał LD8
12. Mikrofon strukturalny LD8

Specyfikacja	Jedn.	LD8
Wyświetlacz stanu nieszczelności	-	Wyświetlacz numeryczny, rejestracja hałasu akustycznego
Rozdzielczość wyświetlacza	-	0 do 99 poziomu hałasu
Funkcje	-	Ustawienia filtra (górnoprzepustowy, dolnoprzepustowy, brak), podświetlenie wyświetlacza, latarka
Standard Bluetooth	-	Bluetooth 2.0
Zasięg transmisji	m	ok. 10
Zasilanie (urządzenie)	-	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy
Zasilanie (słuchawki)	-	Wewnętrzny akumulator litowo-polimerowy
Wymiary produktu (dł. × szer. × wys.)	mm	33 × 45 × 185
Waga produktu	g	180

Jak działa wykrywanie wycieków za pomocą LD8

1. Umieść LD8 bezpośrednio na badanym obiekcie za pomocą końcówki pomiarowej lub akcesorium
2. Obserwuj wartość wskaźnika na wyświetlaczu
3. Jeśli wyświetlacz jest stabilny: wyciek lub pobór wody
4. Jeśli poziom hałasu na krótko spadnie do zera: brak wycieku
5. Włącz słuchawki bezprzewodowe i zoptymalizuj transmisję dźwięku
6. Przesuń punkty pomiarowe i zlokalizuj wyciek

TROTEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dealer:

08-2025

BĄDŹ NA BIEŻĄCO
OBSERWUJ NAS NA:

danthermgroup.com