

LEAKChecker

TROVA LE PERDITE... RIDUCI I COSTI



Doppia modalità di misura. Passa dallo streaming statico a quello in diretta premendo un solo tasto.

Focalizzato

Le perdite di aria compressa sono uno spreco insensato di energia. Trovare e riparare velocemente con LEAKChecker, una soluzione ad ultrasuoni focalizzata alla riduzione degli sprechi e al risparmio di denaro.

Semplice

LEAKChecker è facile da usare. Basta aprire la confezione, accenderlo e iniziare a cercare le perdite. Potrai apprezzare il suono cristallino nelle cuffie e il display a colori brillanti. LEAK Checker rende le ispezioni di nuovo divertenti!

Conveniente

Le perdite d'aria sono un problema costoso... e LEAKChecker è la soluzione più conveniente. Realizzato con qualità SDT, viene venduto ad un prezzo che lascia a bocca aperta.

Crea report di ricerca perdite facili e accurati

 **LEAKReporter**



Scaricalo gratuitamente



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com

Scheda Tecnica LEAKChecker

Descrizione

LEAKChecker è la soluzione ad ultrasuoni progettata per trovare le perdite di aria compressa, gas o di vuoto in ambienti rumorosi. Misura il livello della perdita con LEAKChecker e fai una stima dei costi con l'App LEAKReporter, disponibile gratuitamente sull'App store. LEAKChecker è dotato di un sensore ad ultrasuoni sostituibile da 16mm di diametro.

Contenuto del kit

- LEAKChecker
- Cavo USB
- Cuffie
- Custodia
- Due batterie AA
- Cacciavite



| Caratteristiche generali | |
|---|--|
| Funzione | Dispositivo di misurazione ad ultrasuoni |
| Display | 160x128 pixel Color OLED |
| Tastiera | 5 tasti funzione |
| Intervallo di misurazione tipico | Da -6 a 99.9 dB μ V (riferimento 0 dB = 1 μ V) |
| Risoluzione | 0.1 digits |
| Larghezza banda di misura | Da 35 a 42 kHz |
| Amplificazione segnale | Da +30 (guadagno sensore integrato) a +102 a step di 6 dB |
| Tempo periodo RMS | 250 millisecondi (schermata principale) / 3 sec (grafico a barre) |
| Frequenza di campionamento | 64 kHz / ksps |
| Risoluzione ADC | 12 bit |
| Minima sensibilità | -31dB (@40 kHz, 0 dB-1 V/ μ bar) |
| Caratteristiche ambientali | |
| Range temperatura d'esercizio | Da -10 a +50 °C Da 14 a 122°F |
| Grado IP | IP42 |
| Standard | EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + IS1:2009 +A2:2010 |
| Caratteristiche meccaniche | |
| Materiale custodia | ABS |
| Dimensione custodia | 158x59x38.5 mm 6.22"x2.32"x1.51" |
| Lunghezza della barra flessibile (sensore rimovibile) | 445 mm 17.51" |
| Peso | 350g 12.35 oz |
| Connettore batteria / utility | USB Mini-B 5-pin |
| Caratteristiche energia | |
| Batterie | 2 batterie AA |
| Autonomia | 7 ore |
| Caratteristiche audio | |
| Funzionante con | Solo cuffie SDT fornite |
| Cuffie | Cuffie 25dB NRR Peltor HQ |

La gamma SDT Checker:

Rilevatori ad ultrasuoni che risolvono i quattro problemi di affidabilità principali.

LEAKChecker: Trova perdite di aria compressa, gas e di vuoto.

TRAPChecker: Verifica le condizioni di scaricatori di condensa e valvole.

LUBEChecker: Ottimizza la lubrificazione dei cuscinetti.

TIGHTChecker: Verifica l'ermeticità di volumi chiusi.

HATCHecker: Quando la tenuta del boccaporto è importante.

ULTRAChecker: Controlla tutto.



SDT: leader nella rilevazione ultrasonora per la manutenzione industriale

SDT fornisce soluzioni ad ultrasuoni che aiutano i clienti ad acquisire una comprensione migliore della salute della propria fabbrica. Li aiutiamo a predire i guasti, a controllare i costi energetici e a migliorare la qualità dei prodotti contribuendo allo stesso tempo all'affidabilità generale degli assets.



SDT International s.a./n.v.
Boulevard de l'Humanité 415
B-1190 Brussels
Belgium
Tél: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdtultrasound.com

SDT Italia Srl
Via Dante Alighieri, 74
20864 Agrate Brianza (MB)
Telefono: +39 039 6057221
Email: info@sdtitalia.it

Il LEAKChecker è parte della gamma di prodotti SDT che abbina robustezza ad alte prestazioni. È disponibile tramite il nostro network mondiale di distributori autorizzati.