

# 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 $\mu$ V (riferimento 0 dB = 1 $\mu$ 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/ $\mu$ 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.