

LEAKChecker

LECKAGEN FINDEN...
KOSTEN SENKEN



Fokussiert

Druckluftleckagen sind eine sinnlose Energieverschwendung. Finden und Beheben Sie diese mit dem SDT LEAKChecker; eine Ultraschall-Lösung, die darauf ausgerichtet ist, Verschwendung zu reduzieren und Geld einzusparen.

Einfach

Der LEAKChecker ist sehr bedienerfreundlich. Öffnen Sie einfach die Box, schalten Sie das Gerät ein und beginnen Sie mit der Suche nach Undichtigkeiten. Genießen Sie den kristallklaren Sound des Headsets und die kräftigen Farben des Displays. Mit dem LEAKChecker wird die Suche nach Undichtigkeiten spielend leicht.

Preiswert

Druckluftleckagen sind ein kostspieliges Problem... und der LEAKChecker ist die Preiswerte Lösung dafür. Das in SDT-Qualität gefertigte Gerät ist zu einem Preis erhältlich, der Sie aufhorchen lässt.

Schnelle Erstellung von
Leckmeldungen mit

 **LEAKReporter**



Kostenloser Download:



Ultrasound Solutions
sdtultrasound.com/tightchecker



LEAKChecker Merkmale

Beschreibung

Der SDT LEAKChecker ist eine Ultraschall-Lösung, die dafür konzipiert ist, Druckluft- und Vakuumundichtigkeiten in geräuschintensiven Umgebungen zu finden. Messen Sie zunächst das Ausmaß der Undichtigkeit mit LEAKChecker und berechnen Sie daraufhin die Kostenauswirkungen mit der LEAKReporter App, die im App- u. Google Playstore frei verfügbar ist. Der SDT LEAKChecker beinhaltet einen austauschbaren Ultraschall-Sensor mit einem Durchmesser von 16 mm.

Umfang des Kits

- SDT LEAKChecker
- USB-Kabel
- Kopfhörer
- Transportkoffer



Allgemein	
Funktion	Ultraschall-Messgerät
Display	160x128 Pixel Farb-OLED
Funktionsfähig mit	SDT FlexID2 und mit SDT T-Sonic1
Messkanal	1 Kanal über einen 7 poligen LEMO-Stecker
Tastatur	5 Funktionstasten
Messbereich	-6 bis 99,9 dB μ V (Referenz 0 dB = 1 μ V)
Auflösung	0,1 dB μ V
Mess-Bandbreite	35 bis 42 kHz
Signalverstärkung	+30 bis +102 in Schritten von 6 dB
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +50 °C
IP-Schutzklasse	IP42
Mechanik	
Gehäusematerial	ABS
Gehäusedimensionen	158x59x38,5 mm
Flexible Stab Länge (entfernbarer Sensor)	445 mm
Gewicht	200g
Leistung	
Batterie	2 AA Batterien
Eigenständiger Betrieb	4 Stunden
Audio	
Verstärkung	-24 bis 0 dB in Schritten von 6 dB
Ausschließlich funktionsfähig mit	von SDT bereitgestelltem Kopfhörer
Maximale Ausgangsleistung	+83dB SPL mit SDT-Kopfhörer
Kopfhörer	25dB NRR Peltor HQ Kopfhörer

Die SDT Checker Serie :

Ultraschall-Detektoren, die vier wesentliche Zuverlässigkeitsprobleme lösen.

LEAKChecker : Druckluft, Gas- und Vakuumleckagen orten

TRAPChecker : Zustände von Kondensatableitern und Ventilen beurteilen

LUBEChecker : Lagerschmierung optimieren

TIGHTChecker : Dichtheitsprüfung von geschlossenen Räumen



SDT: führend im Bereich der akustischen Detektion für industrielle Instandhaltungsaufgaben

SDT bietet Ultraschall-Lösungen an, die deren Kunden dabei helfen, ein besseres Verständnis über den Zustand ihres Werks zu erlangen. Wir helfen bei Fehlerprognosen, Energiekostenkontrolle und der Verbesserung der Produktqualität. Dadurch tragen wir einen Beitrag für die insgesamt Zuverlässigkeit des Anlagevermögens bei.



HDS Handel & Dienstleistungen GmbH & Co. KG

Franz-Kissing-Straße 7
58706 Menden
Tel: 02373 / 1341
Fax: 02373 / 2488
Email: info@hds-messtechnik.de