

Ultraschallprüfgerät

SONAPHONE® Pocket

MADE IN GERMANY

Vorbeugende Instandhaltung



Energie sparen und Ausfallzeiten minimieren

- Ausfallzeiten minimieren: Schäden an Wälzlagern frühzeitig erkennen, elektrische Teilentladungen detektieren und Betriebssicherheit erhöhen
- Energie sparen: Leckagen an Druckluft-, Gas- und Vakuumanlagen lokalisieren und bis zu 30 Prozent Energie für Kompressoranlage sparen

Anwendungen



→ **Lecksuche** an Druckluftleitungen, Dampf-, Gas- und Vakuumanlagen



→ **Ventilprüfung** an vielen verschiedenen Ventiltypen



→ **Verschleißkontrolle** an Wälzlagern



→ **Dichtheitsprüfung** an drucklosen Systemen



→ **Detektion von Teilentladungen** an elektrischen Anlagen

Sonden für zahlreiche Prüfaufgaben



Luftschallsonde L50

Lecksuche an Druckluft-, Gas- und Vakuumanlagen



Körperschallsonde L51

Lecksuche an Ventilen, Schiebern und Sicherheitsentilen



Biegsame Sonde L53

Lecksuche an schwer zugänglichen Stellen, Dichtheitsprüfung



Sender UT10

Ultraschallsender für die einfache Dichtheitsprüfung



SONOSPOT

Ortung von Leckagen & Teilentladungen über große Entfernungen



SONAPHONE T

Ultraschallsender für die professionelle Dichtheitsprüfung



Körperschallsonde L52

Kondensatableiterprüfung, Prüfung von Wälzlagern



SONOSPHERE für SONAPHONE T

Kugeltransmitter für verwinkelte Räume

Kompaktes Design - Intuitive Handhabung

Luftschallsonde für die Lecksuche an Druckluft-, Gas- und Vakuumanlagen

Mit 35 × 130 × 30 mm passt das Prüfgerät in jede Jackentasche (Abb. in Originalgröße)

5 Softkeys für eine schnelle und intuitive Bedienung

Steckplatz für Luft- und Körperschallsonden - perfekt für unterschiedliche Anwendungen

Digitale Anzeige des Ultraschallpegels

Erfassung des Maximalwertes auf einen Blick

Robuste Bauweise



Kompaktes Design

Durch das robuste Design ist das Prüfgerät der perfekte Begleiter in rauen Industrieumgebungen.



Einfache Handhabung

Die Ultraschallsignale können über die Kopfhörer und das Display verfolgt werden

Zubehör für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten



- Sortiment an Luft- und Körperschallsonden
- Robuster Transportkoffer
- Kopfhörer mit hoher Schalldämmung
- Ultraschallsender
- Richtrohr mit Spitze
- Akustisches Horn
- Leak Tags

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Arbeitsfrequenz	40 kHz; Bandbreite +/- 2 kHz
Messauflösung	0,05 dBµV
Genauigkeit	+/- 0,5 dBµV
Funktionalität	Detektion und Umwandlung von Ultraschallsignalen: Hörbarmachung von Ultraschall Anzeige des Schallpegels auf dem Display Auto-Power-Off-Funktion
Anzeige	Beleuchtetes LCD
Anschlüsse	Für verschiedene Ultraschallsonden; 3,5 mm Klinkebuchse Stereo
Stromversorgung	2 AA Batterien oder Akkus
Betriebsdauer	Ca. 24 Stunden bei Batteriebetrieb
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	Gerät: IP54; Sonde: IP20
Zubehör	Sonden, Kopfhörer, Trageriemen, Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Weitere Ultraschallprüfgeräte für die Instandhaltung



Digitales Ultraschallprüfgerät SONAPHONE®



SONASCREEN® 2 Akustische Kamera

Kontakt und Support

SONOTEC GmbH
Thüringer Str. 33
06112 Halle (Saale)
Deutschland

☎ +49 345 133 17 0
✉ mysonaphone@sonotec.de
🌐 www.sonotec.de
🏆 Zertifiziert nach ISO 9001