

LECKSUCHE

**LAGER-
DIAGNOSE**

**ARMATUREN-
PRÜFUNG**



SONAPHONE E
Ultraschalldetektor

SONOTEC 

ANWENDERFREUNDLICH
HOHE EMPFINDLICHKEIT
ROBOUSTES DESIGN
MULTIFUNKTIONSGERÄT

SONAPHONE E

Das Multifunktionsgerät



Sparen Sie Betriebskosten!

Lecksuche an Druckluftnetzen sowie an Gas- und Vakuumanlagen

Druckluft ist eine umweltfreundliche, aber auch teure Energieform. Vorhandene Leckagen weiten sich schnell aus und lassen die Kosten schleichend ansteigen. Die Praxis zeigt: allein die regelmäßige Beseitigung von Leckagen kann die Stromrechnung für eine Kompressoranlage um mehr als 30 % reduzieren!

Erhöhen Sie die Betriebssicherheit Ihrer Anlagen!

Das SONAPHONE E ist Ihr Frühwarnsystem. Defekte an betrieblichen Anlagen melden sich mit Ultraschallsignalen sehr früh - vor dem Schaden!

Nach punktgenauer Ortung mit dem SONAPHONE E können Sie rechtzeitig reagieren und Schäden vermeiden. Eine geplante Reparatur verhindert teure Produktionsstörungen.

Armaturen-, Ventil- und Schieberkontrolle, Kondensatableiterprüfung

Durch einfache und schnelle Kontrollen sparen Sie Arbeitszeit, Material, Hilfsenergien und Kondensatverluste. Undichte Armaturen erkennen Sie bereits im Frühstadium.

Früherkennung von Wälzlagerschäden

Mit Körperschallsonden können Lager von Kraft- und Arbeitsmaschinen während des Betriebes auf Schäden kontrolliert werden.

Technische Daten

Arbeitsfrequenz:	40 kHz
Anschlüsse:	Ultraschallsensoren, Temperatursensor, Kopfhörer, USB 2.0
Stromversorgung:	5 Batterien R6 für ca. 8 Betriebsstunden
Zusatzfunktionen:	Interner Datenspeicher für 20 000 Prüfwerte, Menüsteuerung, eingebauter Lautsprecher
Zubehör	Sonden, Teleskopverlängerung für Sonden, Kopfhörer, PC-Software, Trageriemen, Transportkoffer, Bedienungsanleitung
Gehäuse	Stoßsicherer Kunststoff mit wischfester Folientastatur
Maße	190 x 110 x 85 mm
Gewicht	ca. 600 Gramm

Technische Spezifikationen können ohne besondere Mitteilung geändert werden. (Rev. 02/2012-01-26)

SONOTEC

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Weitere Highlights:

PC-Schnittstelle

Über die USB-Schnittstelle kann eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer hergestellt werden.

Die zugehörige Software ermöglicht u.a. ein einfaches Auslesen und Verwalten der im Gerät gespeicherten Prüfdaten sowie die Durchführung von „Online“-Prüfungen

Anwenderfreundlich

Die einfache Menüführung am Prüfgerät und die ergonomische Gestaltung des Gehäuses gewährleisten ein ermüdungsfreies und effektives Arbeiten.

Temperaturmessung

Messbereich: 0 bis 800 °C



Eigensicher nach ATEX
Geräteklasse II 2 G
Richtlinie 94/9/EG



SONOTEC

Ultraschallsensorik Halle GmbH
Nauendorfer Straße 2
D-06112 Halle (Saale)
Tel.: +49 (0)345/133 17 -0
Fax: +49 (0)345/133 17 99

www.sonotec.de
E-Mail: sonotec@sonotec.de