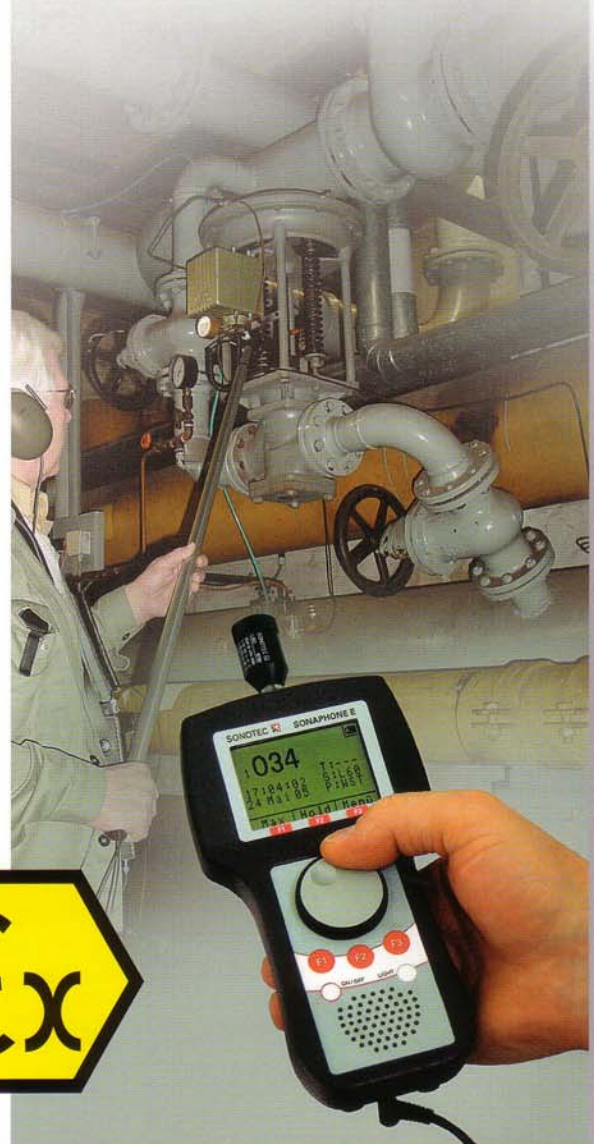


**ARMATUREN-  
PRÜFUNG**

**LECKSUICHE**

**LAGER-  
DIAGNOSE**



**SONAPHONE E**  
Ultraschalldetektor

SONOTEC 

*einfach  
schnell  
sicher  
preiswert*

# SONAPHONE E

## Das Frühwarnsystem.

### Erhöhen Sie die Betriebs-Sicherheit Ihrer Anlagen!

- Das SONAPHONE E ist Ihr Frühwarnsystem. Defekte an betrieblichen Anlagen melden sich mit Ultraschall-Signalen sehr früh - vor dem Schaden!
- Nach punktgenauer Ortung mit SONAPHONE E können Sie rechtzeitig reagieren und Schäden vermeiden - eine geplante Reparatur verhindert teure Produktionsstörungen.

#### Armaturen-, Ventil- und Schieberkontrolle, Kondensatableiterprüfung

- Durch schnelle, einfache Kontrolle 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 Lagerschäden kontrolliert werden.

### Sparen Sie an den Betriebskosten Ihrer Anlagen!

#### 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 Betriebskosten schleichend ansteigen.
- Die Praxis zeigt: allein die regelmäßige Beseitigung der Leckagen kann die Stromrechnung für die Kompressoranlage um mehr als 30% reduzieren!

## TECHNISCHE DATEN

Arbeitsfrequenz:	40 kHz
Anschlüsse:	Ultraschallsensoren, Temperatursensor, Kopfhörer, Infrarot-Schnittstelle (IrDA 1.0), Ladenetzteil
Stromversorgung:	Interne Akkus für ca. 8 Betriebsstunden
Zusatzfunktionen:	Interner Datenspeicher für 1000 Prüfwerte, Menüsteuerung, eingebauter Lautsprecher, Ledertragetasche, Transportkoffer
Zubehör:	Biegsame Ultraschallsonde, Körperschallsonde, Wasserdichte Sonde, Teleskopverlängerung für Sonden
Gehäuse:	aus stoßsicherem Kunststoff mit wischfester Folientastatur
Maße:	190x110x85 mm
Gewicht:	ca. 600 Gramm

**SONOTEC**   
 zertifiziert nach  
 DIN EN ISO 9001:2000 vom TÜV Cert



Abbildungen (oben) Verschleiß-Untersuchung bei Wälz- und Gleitlager mit Körperschallsonde / Ortung von Leckagen mit Luftschallsonde



Infrarot-Schnittstelle zum PC

Eigensicherheit in Ex-Zonen  
Geräte-Kategorie II 2 G

#### Weitere Highlights:

##### PC-Schnittstelle

Das SONAPHONE E hat einen eingebauten Datenspeicher und eine Infrarot-Schnittstelle zu Ihrem PC. Eine Software organisiert den Datenaustausch und die Auswertung.

##### Anwenderfreundlich

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

##### Temperaturmessung

Messbereich: 0 bis 250°C



Koffer-Set

Abbildungen / unten hohe Reichweite mit Teleskopstange (Länge max. 3 m), große Mobilität mit biegsamer Sonde, Multifunktionalität: Ortung von Leckagen und Temperaturmessung



SONOTEC  
 Ultraschallsensork Halle GmbH  
 Nauendorfer Straße 2  
 06112 Halle (Saale)  
 Tel ++49 (0) 345 / 1 33 17-0  
 Fax ++49 (0) 345 / 1 33 17-99

www.sonotec.de  
 e-mail sonotec@sonotec.de