

# AKUSTISCHE UND THERMISCHE KONTROLLE VON KONDENSAT- ABLEITERN



**SONAPHONE K**

*schnell  
sicher  
preisgünstig  
einfaches Handling*

## Akustische und thermische Kontrolle von Kondensatableitern und Armaturen

### Anwendung

- Exakter Nachweis von Frischdampf-Verlusten und defekten Ableitern
- Ultraschall-Pegelmessung als Indikator für Dampfverluste
- Integrierte Temperaturmessung (Kondensat/Dampf)
- anwenderfreundliche, leichte und schnelle Handhabung durch einfaches Aufsetzen der Sensoren am Messpunkt

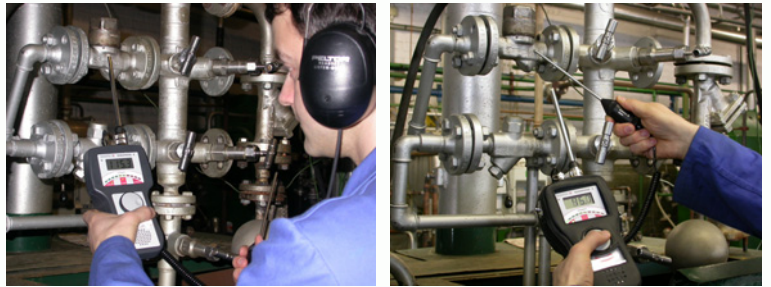
### Funktionsweise

Kontrolle der Funktion von Kondensatableitern durch die Kontrolle des Schallpegels in der Armatur. Defekte Ableiter unterscheiden sich im Pegel deutlich von intakten. Es werden die an undichten Kondensatableitern entstehenden Ultraschallschwingungen erfasst und deren Intensität digital auf dem Display angezeigt. Bei der Bewertung von Grenzfällen ist die integrierte Temperaturmessung eine wertvolle Unterstützung.

### Ihre Vorteile

- Einfache und sichere Methode
- Schnelle Temperaturmessung
- Die zuverlässige Aussage erhöht Ihre Anlagensicherheit und beugt Kondensatverlusten vor

Technische Spezifikationen können ohne besondere Mitteilung geändert werden. (Rev. 2/ 2012-01-16)



### Technische Daten

Anschlüsse	Ultraschallsonde Temperatursensor Kopfhörer, Ladenetzteil
Optische Anzeige der Ultraschallintensität	LED-Bargraph in 10 Stufen dB-ähnlicher Wert auf LCD
Akustische Wiedergabe	Schallgedämmter Kopfhörer, starke Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen, eingebauter Lautsprecher
Temperaturmessung	0 bis 800 °C Genauigkeit 2 %, Anzeige auf LCD
Bedienung	Über Folientastatur
Betriebsdauer	ca. 10 Stunden
Weitere Anzeigen	On/Off, Charge/Laden, Temperaturmodus
Betriebstemperatur	-10 °C bis + 60°C
Lagertemperatur	-20 °C bis + 60°C
Lieferumfang	SONAPHONE K Ultraschallsonde Temperatursensor Schallgedämmter Kopfhörer Lederschutztasche Ladenetzteil Transportkoffer Bedienungsanleitung
Optional	Temperaturfühlerverlängerung 1,5 m



SONAPHONE K  
im Transportkoffer

