SONAPHONE E 초음파진단기

▶ 사용자 친화적 설계
▶ 빠른 반응 속도
▶ 높은 신뢰성
▶ 저렴한 가격
▶ 초기경고시스템

누설탐지
피팅 봉인테스트
베아링 진단
위험지역진단가능

광범위한 진단범위로 예고되지 않은 장애요인을 사전에 제거

- 소나폰 E는 초기경고 시스템입니다. 어떠한 기계장비도 손상이 가기 전에 초음파로 미리 발견할수 있습니다.
- 소나폰 E로 불량지점을 정확히 발견하여 생산라인에서의 심각한 기계손상, 고가의 수리비, 장애를 단시간에 극복할 수 있습니다.

피팅, 밸브, 게이트 혹은 콘덴서배수부의 봉인 감지

- 빠르고 용이한 소나폰 E의 운용으로 시간, 물자 및 에너지 절약
- 피팅 봉인 누설의 초기 발견

볼베어링의 초기마모진단

- 바디사운드를 진단함으로 운전중인 베아링의 불량을 쉽게 감지

운영경비 절감!

압축공기, 진공 장비에서의 누설탐지

- 압축공기는 보호되어야 할 에너지입니다. 그러나 시스템상에서의 누출은 통상 급속도로 진행되며 장기적으로 에너지 비용을 증가시키는 요인입니다.
- 실 운용사례에서 압축공기시스템의 정기적인 누설감시로 30%이상의 에너지비용 절감효과를 거두었습니다.

[더 많은 장점]

PC인터페이스: 소나폰 E는 디지털데이타 메모리가 내장되어있고 적외선 PC인터페이스가 갖추어 져있습니다. 관련 소프트웨어로 데이터의 송부와 분석을 가능케합니다.
사용의 편의성: 직관적 매뉴와 간단한 기능은 최소의 노력으로 정확한 측정값을 얻게해줍니다.
온도측정: 섭씨 0도에서 300도까지 온도측정가능

SONAPHONE E

※위험지역에서 사용할 수 있게 고안

기술 정보

센서주파수	40kHz
플러그	초음파센서, 온도센서, 헤드폰, 적외선 인터페이스(IrDA 1.0), 배터리충전기
전력공급	내장 배터리 8시간 작동
추가기능	1,000회 테스트 자료 저장, 매뉴가이드, 스피커, 포터블가죽백, 이동용케이스
액세서리	플렉시블 초음파센서, 바디사운드 센서, 방수 프로브, 텔레스코픽 로드
사이즈	190x110x85mm
무게	600그램