

디지털 초음파 누설탐지기 싸이그스코프RD

누설로 인하여 발생하는 비용을 쉽고 빠르고 정확하게 찾아 절감시켜줌. 사용이 간단하고 저비용임에도 신뢰 할만한 시스템으로 여러분의 에너지 비용을 효과적이고 극적으로 줄여 줍니다.



LEAKS COST MONEY!



Cygnus CygScope RD

(싸이그스코프 RD)



기술

싸이그스코프 RD는 초음파 탐지기술을 사용하여 산업용 기계들의 누설, 전기절연의 결함, 공장내 회전체의 베어링 조기마모등을 빠르고 정확하게 찾게 해 줍니다.
초음파는 가스나 액체의 누설에 의하여 발생합니다.
감지된 초음파의 강도는 LED 바그래프로 표시되고 내부 스피커나 헤드폰을 통하여 소리로 전환됩니다.



특징

- 초음파진폭이 뚜렷하게 LCD와 LED바그래프에 표시됩니다.
- 2차 증폭회로가 있어 LCD지시는 LED바그래프와 독립적입니다.
- 내부에 설치되어 있는 스피커나 헤드폰으로 청력경보제공.
- 최고값 저장기능이 있어 최대진폭의 위치를 쉽게 찾도록 해 줍니다.
- 주위가 어두우면 자동으로 LCD백라이트가 켜집니다.
- 거의 모든 타입의 누설감지에 적합한 실용적이고 튼튼한 측정기.
- 다양한 프로브의 연결로 고감도.
- 사용이 간단.

사용처

- 콤프레서 에어라인이나 진공시스템의 누설검사.
- 자동차나 기차의 객실, 문,드럼크나 냉동저장고의 실링테스트, 디젤엔진의 연료분사체크.
- 산업계에서 스팀파이프의 실링확인, 실링상태, 피팅과 응축수드레인, 전기절연에서의 결함조사, 회전체의 베어링 조기마모감지.
- Steam traps(스팀트랩) 누설체크.
- 접촉프로브의 연결로 싸이그스코프 RD는 잠재적인 베어링의 결함에 대한 예상유지보수를 가능하게 합니다.



KIT의 구성품

CygScope RD초음파 청취장비, 초음파 에어프로브C50, 신축성의 케이블, 배터리충전기, 고품질의 헤드폰, 방향성(Directional) 튜브, 이동용 케이스, 가죽케이스, 어깨끈, 작동메뉴얼.

디지털 초음파 누설탐지기 사이그스코프RD

누설로 인하여 발생하는 비용을 쉽고 빠르고 정확하게 찾아 절감시켜줌. 사용이 간단하고 저비용임에도 신뢰 할만한 시스템으로 여러분의 에너지 비용을 효과적이고 극적으로 줄여 줍니다.



옵션프로브 ↗



에어프로브 C50(표준키트에 포함되어 있음).
이 에어프로브는 초음파 감지의 가장 기본적인 방법입니다. 테스트 장치에 직접 연결되거나 또는 신축케이블을 통하여 연결됩니다.



Directional Tube(방향성튜브, 표준키트에 포함되어 있음).
에어프로브 C50에 끼워져서 프로브의 초점을 개선 시킵니다.



Contact Probe C52(접촉프로브 C52).
이 특별한 접촉프로브는 소음이 심한 베어링과 같은 고체표면에서 초음파 감지에 사용됩니다.



방수접촉프로브 C51.
이 프로브는 파이프나 밸브로부터 새는 가스들이나 액체 감지할 때 사용됩니다.



Telescopic probe(텔레스코픽 프로브)
이 장대는 에어프로브를 사용하는 사용자에게 도달거리를 3m까지 가능하게 하여 줍니다.
에어프로브는 회전식 조임새에 의해 고정되고, 조임새 근처에 있는 소켓트에 의하여 연결됩니다.



신축성의 에어프로브 C53
접근하기 힘든 위치 감지시.

Cygnus CygScope RD

(싸이그스코프 RD)



초음파 트랜스미터.
파손된 실링의 감지를 위한 강도나 소리의 조절.



파라볼릭 프로브 C55(Parabolic probe).
고감도이면서 Red-dot-sight로 통합되어 20m까지 신뢰있고 정밀한 감지가 가능합니다.
주위 노이즈는 무시됩니다.

사양

작동주파수	약40kHz.
표시부	LCD에 디지털&LED-scale(10 steps).
내부스피커	
전원	충전식 배터리.
작동시간	약 10시간.
충전시간	최대 9시간.
사이즈	190 x 110 x 85mm.
무게	약500g.
작동온도	0℃ ~ +50℃.
보관온도	-10℃ ~ +50℃.
보호등급	IP20.
CE Conformity	EC directives and laws 89/336/EEC.

* 주문번호 : 009-74222/RD CygScope RD Ultrasonic Listening Device Complete Kit.

옵션악세서리

009-6105	C55 Parabolic Probe for CygScope.
009-6101	SONAPHONE "T" Adjustable Intensity Transmitter
009-6103	C53 Flexible Air Probe for CygScope.
009-7403	C52 Contact probe for CygScope.
009-7401	C50 Ultrasonic Air Probe for CygScope.
009-6102	C51 Waterproof Contact Probe for CygScope.
009-6104	Telescopic Pole for CygScope C50 Air Probe.
009-7405	High Quality Headphones for CygScope.
009-7407	Transportation case for CygScope Kit.
009-7402	Flexible Cable for CygScope C50 Air Probe.
009-7406	Directional Tube for CygScope C50 Probe.
009-7408	Leather Instrument case w/ shoulder strap for CygScope.
009-7404	Battery Charger for CygScope.