

RD560 Gas Leakage Detector

손쉽게 미세한 누출도 조사

특징

- ☞ 어떤 파이프라인 재질도 가능
- ☞ 누출점의 빠르고 정확한 탐지
- ☞ 사용자 작동 용이
- ☞ Module design은 유지 비용 절감
- ☞ 내부 및 외부 센서 이용



일반 정보:

RD560 가스 누출 탐지기는 심지어 아주 작은 누출도 정확히 탐지 할수 있다. 조사 중인 파이프라인 section은 수소로 가득 채우면 압력은 천천히 증가된다. 수소는 분자 크기로 어떤 재질을 통해서든 확산된다. RD560은 이 누출 수소를 탐지하고 사용자에게 경고한다.

측정은 누출의 규모, 토양 유형, 표면 구조에 따라 다양하다. 파이프라인 내에 누출은 가스의 최고 농도를 보여주는 지점에서 일어날 것이다. 일반적으로, RD560 가스 누출 탐지기에 의해 나타나는 위치는 실제 누출 위치로부터 몇 Cm 이상 벗어나지 않는다.

적용 범위:

다음과 같은 가정 설치물들: 다음과 같은 파이프 구조물들:

- ☞ 난방 시스템
- ☞ 가스 파이프
- ☞ 지하 난방 시스템
- ☞ 수도 파이프
- ☞ 수도 도관
- ☞ 지역 난방 파이프라인들

RD560 가스 누출 탐지기

기술 사양서

전자	마이크로프로세서 컨트롤
센서	H ₂ 의 1,000,000(PPM) 당 2 parts의 감도
배터리	충전식 NiMH 배터리
펌프	회전식 slide-valve 펌프
알람 indicator	청음과 시각적 알람 indicator는 장비가 켜질 시 활성화 된다. 청각적 알람 indicator는 수동으로 끌 수 있다. 다음 메시지들, 다른 것들과 함께 표시된다:



- ♣ 펌프는 물속에서 사용되고 있다.(Pump is taking in water.)
- ♣ 실패(Failure)
- ♣ 가스 농도(Gas concentration)

알람 시작	알람 시작은 개별적으로 각 측정 범위를 위해 설정될 수 있다.
재설정	'reset'을 눌러 모든 측정 범위를 zero로 돌아가도록 화면을 설정한다.
케이스	가루 코팅된 알루미늄 하우징
치수	20CmX0.8CmX12Cm(L X H X W)
무게	약 2Kg
Kit 구성	수분 분리기가 있는 대지 probe, space probe, bell probe, 케이스. 가방, 차량용 배터리 충전기, 대지 pick-up과 가장 빠른 반응 시간을 위한 통합 센서가 장착된 대지 probe.
제작사	영국



Radiodetection
AN SPX COMPANY

송암엔지니어링(주)

서울시 영등포구 당산동 3가 290번지 송암빌딩5층 TEL:(02) 2679-3404 FAX:(02) 2679-3406
http://www.songameng.com E-mail : email@songameng.com