

국제 특허를 적용한 적외선 스펙트럼 센서를 채용한 고감도 냉매가스 및 가연성가스탐지기로 장기간 사용하여도 측정 감도 변화가 전혀 없으며, 감지 능력 (0.1oz/yr)과 속도가 매우 우수합니다.



SRL2K7

냉매가스 / 가연성가스 누출탐지기

MODEL : SRL2 / SRL2K7

■ 특징

- 국제 특허를 취득한 최첨단 적외선 스펙트럼 가스검지 센서를 채용하여 센서를 장기간(10년) 교체할 필요가 없으며, 측정 시 습기나 기름 성분에 의해 전혀 영향을 받지 않아 오 동작할 염려가 전혀 없습니다.
- 0.1oz/년(2.8g/년) 이하의 가스 누출량도 검지할 수 있는 고감도 IR 측정 방식이라서 SAE 기준을 만족시키며, 모든 냉매가스는 물론 가연성가스 측정도 가능합니다.
- 내구성이 매우 우수한 강력한 흡입 펌프를 내장하고 있어 측정 응답성이 매우 빠릅니다.
- 자석 부착장치가 되어 있어 철판 구조물에 본체를 부착하여 사용할 수 있으며, 장비 보호용 고무커버가 제공됩니다.

■ 응용 분야

- 각종 냉방기기의 냉매가스 누출량 검사용
- 각종 가연성 가스기기의 가스 누출량 검사용
- 자동차 에어컨 배관의 냉매가스 누출량 검사용
- LNG/LPG 차량들의 가스 누출량 검사용
- 도시가스, 가연성가스 배관의 가스 누출량 검사용

■ 규격

MODEL	SRL2 / SRL2K7	
센서 형식	적외선(IR) 스펙트럼 센서 방식	
검지 가스	CFC, HFC, HCFC 혼합가스, 가연성가스	
응답 속도	0.5초 / 1초	
검지 누출량	High	0.1oz/년 (2.8g/년) 이하
	Medium	0.5oz/년 (14g/년) 이하
	Low	1oz/년 (28.3g/년) 이하
측정 정도	SAE J2791 기준에 적합	
영점 교정	자동 교정 방식	
Warm - up	약 30초	
사용 전원	7.4V Li-Ion충전지, 약 8시간 연속사용	
크 기	185 x 65 x 35mm / 프로브 길이: 38cm (15")	
구 성 품	SRL2 표준 구성품	본체, 기본 프로브, 충전지, 예비 필터
	SRL2K7 표준 구성품	SRL2 표준구성품, 프로브 연결관((23cm), 파이프 검지관, 케이스