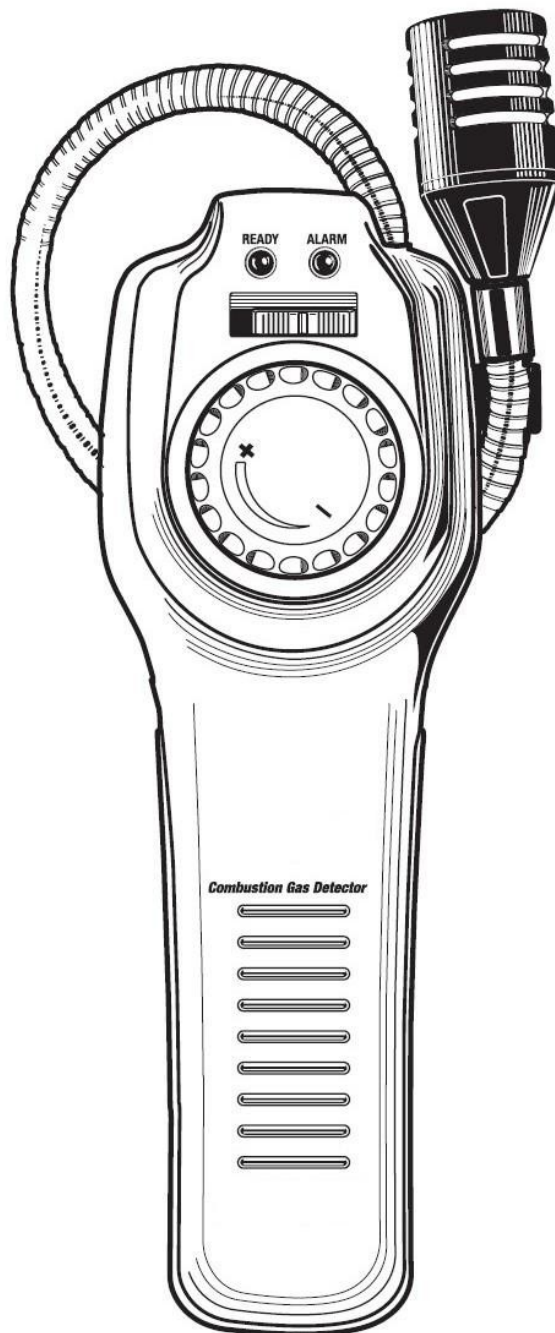


Combustible Gas Leak Detector



각 부위 명칭

1. 프로브

2. 센서 보호기 와 센서

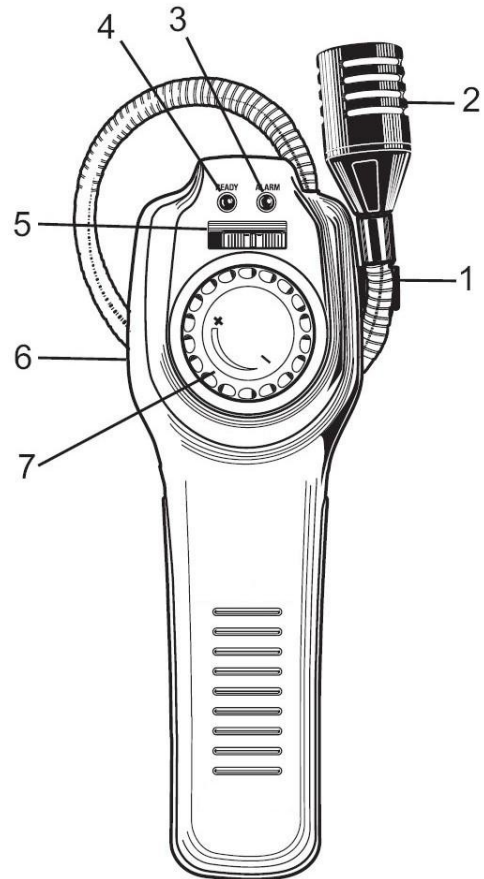
3. 알람 LED

4. 전원 LED

5. ON/OFF 슬라이드 스위치

6. 이어폰 잭

7. 감도조절 스위치



작동방법

측정준비

1. 대기 중에 제품을 위치시키고 슬라이드 전원스위치를 오른쪽으로

밀면 전원이 ON 되면서 전원 LED 와 알람 LED 에 불빛과 경보음이 이

발생 한다 (영점조절이 안된 상태)

2. 영점조정을 하기 위해 깨끗한 대기 중에 설치 후 5 분간 놓아두면

수치 값이 0 으로 되면서 전원 LED 에만 불이 들어오고 경보음과 알람

LED 불빛은 없어진다. (영점조절이 된 상태 : 측정준비 완료)

영점조정

이 모델은 자동적으로 영점조정을 실시한다. 만약 센서가 가연성가스에 과다노출

되었다면 자동적으로 영점조정을 반복 한다

예를 들어 센서가 가연성가스에 장시간 과다노출 되었다면 그 순간을 영점조정하고

그 이상 감지했을 때 알람경보음이 발생 한다

다시 과다노출 지역에서 벗어나면 수치 0 을 기준으로 영점조정을 자동 실시 한다.

이어폰 사용

고음의 알람경보음은 다른 사람에게 피해를 줄 수 있다 그래서 이어폰을 사용하여

소음을 줄일 수 있다(옵션)

누설 검출

1. 감도조절 스위치를 + 방향으로 천천히 돌려 센서감도를 민감하게 한다.

2. 누설이 예상되는 곳에 센서를 위치시키고 감도조절 스위치를 +방향으로

돌리면 센서의 민감도가 높아져서 가스가 조금이라도 누설된다면 가스를

검출 한다

3. 만약 메탄의 양이 약 10%LEL 이라면 알람 LED 의 불은 들어오지 않고

떨리는 경보음 이 발생 한다 가스양이 증가하면 경보음도 커진다.

4. 많은 양의 가스가 발생하는 지역에서는 누설이 예상되는 곳을 견양해

감도조절 스위치를 다시 조절 한다

5. 낮은 비율의 누설가스양이 발생하는 곳에서는 감도조절 스위치를

+방향으로 돌려 민감도를 조절 한다

6. 가스가 누설되는 곳에 가까이 할수록 경보음은 점점 커진다.

배터리 교체

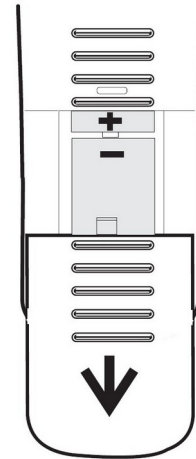
-
전원을 ON 하였을 때 전원 LED 의 빛이 없거나

약하면 본체 뒤의 배터리 커버를 열고

배터리를 교체 한다

정확한 측정을 위해 전원 LED 의 빛이 약하다면

측정 전 배터리를 교체할 것을 권장한다.



제품 사항

Gases Detected	Natural Gas, Methane, Ethane, Propane, Butane, Acetone, Alcohol, Ammonia, Gasoline, Jet Fuel, Hydrogen Sulfide, Smoke, Industrial Solvents, Lacquer Thinner, Naphtha, Carbon Monoxide (indication only, not to quantify),
Sensitivity	50 ppm methane
Sensor	Solid State
Alarm	Visual and Audible at minimum 10% LEL (40% max) for Methane
Warm-up	Approx. 5 minute
Response Time	Less than 2 seconds (up to 40% LEL)
Duty Cycle	Intermittent
Power supply	3 x "C" 1.5V alkaline batteries
Battery life	Approx. 8 hours continuous use typical
Operating Temperature	32 to 122°F (0 to 50°C)
Storage Temperature	-22 to 140°F (-30 to 60°C)
Operating Humidity	10 to 90% RH (non condensing)
Approvals	CE
Dimensions	8.7 x 2.83 x 1.8" (221 x 72 x 46mm); gooseneck 16" (40cm)
Weight	18.4oz (520g)