

복합형가스검지기 MODEL XPO-317



특징

- 1인 3역**
 기기 1대로 가연성가스, 산소, 유독가스(황화수소 또는 일산화탄소)의 측정이 가능하다.
- 소형·경량**
 완성도가 뛰어난 심플한 디자인으로 중량은 약 850g이다.
- 유독가스의 측정은 검지관방식**
 황화수소 및 일산화탄소의 측정은 직독식 가스검지관을 사용한다.
- 본질안전방폭구조 id2G3**
 본질안전방폭구조로 설계되어 위험한 장소에서도 안심하고 사용할 수 있다.
- 우수한 조작성**
 측정이 간편하고 사용이 쉬워 한개의 스위치로 ON/OFF, 배터리점검, 측정가스전환을 한다.
- 자동흡입식**
 코스모스만의 마이크로에어펌프를 장착하여 측정시 가스를 자동으로 샘플링한다.
- 전원은 단3형 건전지**
 단3형 알칼리 건전지 4개로 1회 3분간 매일 10회 측정할 경우 약 3주간 정도를 사용할 수 있다.

사양

| 형식 | XPO-317 | | |
|--------|---|-----------------------|------------------------------------|
| 검지대상가스 | 가연성가스 | 산소 | 유해가스 |
| 검지원리 | 메탄가연성가스 | 대기의 산소 | 일산화탄소 |
| 채취방식 | 접촉연소식 | 갈바닉전지식 | 직독식가스검지관 |
| 검지방위 | 0~100%LEL | XPO-317H 0~0.1VOL% | 0~25VOL% |
| 지시정도 | F.S ±5% | F.S ±10% | ±0.3%이내 (JIS-T) , 8201규격은 ±0.7% |
| 경보설정치 | 25%LEL 0.05%LEL | | 18%O2 |
| 경보표시 | 램프점멸과 긴 단속부저음 | | 램프점멸과 짧은 단속부저음 |
| 사용압력범위 | 대기압 ~ 2기압까지 (단, 측정압력조건하에서의 O2 21% 교정이 필요) | | |
| 사용온도범위 | - °C 10 ~ 40 °C | | |
| 전원 | 단3형 건전지 4본 | | |
| 연속사용시간 | 알칼리건전지 사용의 경우 7시간 이상 (단, 무경보시) | | |
| 방적구조 | 본질안전방폭구조 id2G3 | | |
| 규격 | W84×H190×D4mm | | |
| 중량 | 약 850g | | |