

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		