

■ 디지털산소농도계

■ MODEL XPO-318

■ 특 징

- 소형·경량
완성도를 높인 심플한 디자인으로 중량은 800g이다.
- 디지털농도표시
측정치가 3자의 큰 디지털숫자로 표시되어 알아보기 쉽다.
- 두종류의 경보기능
산소농도가 18% 이하의 위험수위에 이르게 되면 부저음이 울리며 또한 사용중 배터리전압이 약해지면 BATT 램프가 점등되어 건전지 교체시기를 알려준다.
- METER 조명기능
백라이트기능이 있어 어두운 장소에서도 측정이 가능하다.
- 본질안전방폭구조 i2G3
본질안전방폭구조로 되어 있어 위험한 곳에서도 안전하게 사용할 수 있다.
- 우수한 조작성
측정이 간편하고 사용이 쉬워 한개의 다이얼로 ON/OFF, 배터리점검, 경보기능의 변환을 한다.
- 자동흡입식
코스모스만의 마이크로에어펌프를 장착하여 측정시 가스를 자동으로 샘플링한다.
- 전원은 단3형 건전지
단3형 알칼리건전지 4개로 1회 3분씩 매일 10회 사용을 기준으로 약 2개월정도 사용할 수 있다.

■ 검 지원 리

갈바닉전지식산소센서에는 귀금속전극(백금, 은)과 비금속전극(Pb)와

■ 사 양

형 식	XPO-318 (경보기능부)
검지대상가스	산 소
검지원리격막	Galvani 전지식
채취방식	자동흡입식
지시표시	액정 LCD 3행 Digital 표시
검지범위	0~25VOL%
지시정도	각 지시농도의 ±0.3% (JIS-T8201 규격은 ±0.7%)
경보설정치	180VOL%이하
경보방식	산소결핍경보 (부저신속경보) 전지종료예고 (BATT램프소등)
응답속도	0~40℃
전 원	단3형건전지 4본
연속사용시간	알칼리전지사용시 미터조명 및 경보가 없을 경우, 약 24시간
방폭구조	본질안전방폭구조 i2G3
규 격	W84 × H190 × D40
중 량	약 800g

