

**Best Detectors,
Best Service**



5년이상 긴 수명의 광학식 산소측정기

O₂
DA-750-Optical O₂

O₂

DA-750-Optical O₂



DA-750-Optical O₂ 산소가스 측정기는 광학식 방식으로 긴 수명 와 잡가스 의 영향을 최소화 하여 만들어진 제품입니다.

● 제품사양

구 분	DA-750-Optical O ₂
측정가스	산소
측정원리	광학식
측정범위	0~25% VOL
응답시간	T90(15초 이내)
오차율	1% 이내
센서수명	5년이상
입력전원	DC 24V
온습도	-30°C~60°C 95%RH (NON-CONDENSING)
릴레이 출력	2 step- Relay Contact (ALARM-1/ALARM-2)
통신사양	RS-485 통신 출력 (옵션)
인증	CE 인증

● 광전식과 전기 화학식 센서 비교

구 분	광학식 산소센서	전기화학식 산소센서
센서수명	5년이상	2년 이하
작동수명	100% VOL 측정: 센서수명 3년이상 21%VOL 측정: 센서수명 5년	100%VOL 측정: 센서수명 6개월 21% VOL 측정: 센서수명 2년
응답시간(T63)	5초이내	20초이내
워밍업 타임	3분이내	15분이내