

산소농도 측정기



Oxygen Gas Analyzer

NEW COSMOS (JAPAN)

현장 또는 맨홀등에서 휴대간편하고 정밀한 측정이 가능합니다



XP-3180

산소농도 측정기 MODEL : XP-3180

특징

- 이해하기 쉬운 두 가지 표시 방법 - 산소 농도가 이해하기 쉬운 디지털 표시와 산소 농도레벨이 이해하기 쉬운 Analogue bar 표시를 채용
- 소형·경량 - 손에 잡기 쉬운 디자인으로 무게는 종래 종보다 약 30% 감소
- 전력 줄임 - 전지 사용시간이 종래 기종보다 약2배
- 크고 밝은 경보 표시 - 적색 LED로 경보 표시, 보다 보기 쉽게 되었습니다
- 배터리 전원을 사용 - 단3형 알칼리 건전지 전원으로 사용하고 있습니다
- 유량 이상 검지 기능 - 펌프의 눈금 등의 이상을 자기진단으로 알려줍니다
- 로거 기능 (옵션) - 5초마다 샘플링으로 약 10시간분의 데이터 보존이 가능
- 본질안전방폭구조 (센서부는 내압방폭구조)

규격

MODEL	XP-3180
대상GAS	산소
채 취 방 식	자동흡입식
검 지 원 리	격막 갈바니 전지식
측 정 범 위 * 1	0~25.0vol%
지 시 정 도	±0.3vol% (JIS T8201 준거)
경 보 설 정 치	18.0vol%
표 시 방 식	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치 표시 / Digital Bar 표시
경 보 방 식	가스 경보시 : 부저, 적색 램프 점멸, 고장 경보시 : 부저, 적색램프 점멸, 액정표시
방 폭 구 조	Exibd II BT3(본질안전방폭+내압방폭)
사용온도범위	-10~40℃
전 원	단 3형 알카라인 건전지 4개 또는 전원 니카드 충전지
연속사용시간*2	알카라인 건전지 사용시 : 약 100시간 전원니카드 충전지 사용시 : 약 20시간(무경보시, 20℃, 백라이트 OFF 시)
크 기 · 중 량	W82×H162×D36mm / 약 450g (전지 제거)
표 준 부 속 품	케이스, 단3형 알카라인 건전지 4개, 가스 도입관 (1m), Drain Filter, Filter Element, 흡입파이프, 흡입파이프용 고무
OPTION	가스도입관 믹서, 데이터로거 세트(CD-ROM 소프트웨어 + USB케이블)

*1 동일 측정 조건에 의한다

*2 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지메이커 등에 의해서 다른 경우가 있습니다