

산소계 XO-2200

현장에서 유용하게 사용할 수 있는 편리한 검지기



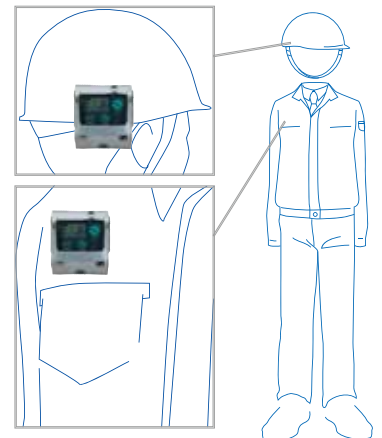
(실물크기)



용도: 작업자의 안전 확보
(탱크 내, 맨홀 내, 선박, 화물창, 선저, 터널 등의 공사현장)

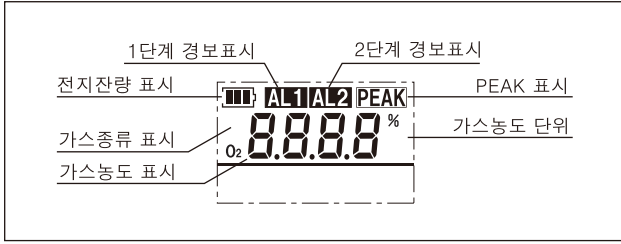
다양한 기능으로 현장상황을 파악하여 위험을 알립니다.

- AAA 건전지 1개로 약 5000시간* 연속사용가능
- 램프 4곳, 부저, 진동으로 경보
- 피크값 메모리기능, 피크홀드 기능 탑재
- 두께 22mm, 무게 약 75g으로 휴대가 편리
- CE (지정필요·EMC지령)

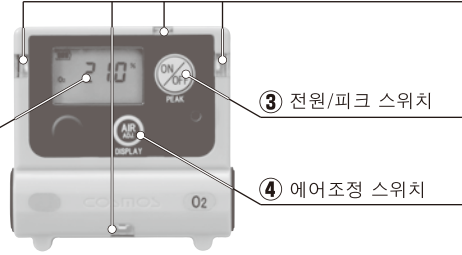


※옵션사용

① LCD 표시



② 경보램프 (4곳)



피크값 메모리 기능

③과④를 동시에 누르고 있는 동안 화면에 **PEAK** 표시가 점멸하여 전원을 켜는 때부터 현재까지 피크값 (최대값) 및 경과시간을 표시합니다. 스위치에서 손을 떼면 평소의 가스농도 표시로 전환됩니다.

피크홀드 기능

③을 한번 누르면 화면에 **PEAK** 가 표시되어 그 사이의 피크값(최대값)을 항상 표시합니다. 한번 더 PEAK 스위치를 누르면, 평소의 가스농도 표시로 전환합니다.

사 양

형 식	XO-2200	부 속 기 능	전지잔량표시, 피크홀드 기능, 피크값 메모리 기능, 가스경보 이외의 경보 기능(센서이상, 전지잔량, 21%조정 불량)
검 지 대 상 가 스	산소	방 쪽 구 조	Ex ib II BT3 (본질안전 방폭구조)
검 지 원 리	격막갈바니전지식	사 용 온 습 도 범 위	-10℃~40℃, 30~90%RH 이하 (단, 결로 없을 것)
가 스 채 취 방 법	확산식	전 원	AAA 알카라인 건전지 1개
검 지 범 위 (서비스레인지)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)	연 속 사 용 시 간 * 2	약 5000시간 ※무경보 시(가스농도 표시가 20.3vol% 이상), 20℃인 경우
경 보 설 정 능 도 (표준설정값)	1단계: 19.5vol% 2단계: 18.0vol%	외 형 치 수	W65xD22xH64mm (돌기부 제외)
응 답 시 간 * 1	20초 이내	무 게	약 75g(전지 포함)
표 시 방 법	디지털 액정(수동 백라이트)	표 준 부 속 품	AAA 알카라인 건전지 1개, 안전핀 어댑터 1개 (설치나사 포함)
경 보 방 식	부저울림, 빨간색 램프점멸, 액정표시, 진동 (자동복귀식)	읍 선	가죽 케이스, 내열 가죽 케이스, 클립부착 스트랩, 헬멧 클립세트*3, 필터 엘리먼트, 간이 가스점검 세트

*1 90%응답, 주위온도는 20±2℃의 상태로 합니다.
*2 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지 제조사등에 따라 달라질 경우가 있습니다.
*3 헬멧 종류에 따라서 장착이 불가능한 경우가 있습니다.

표준부속품



● 안전핀 어댑터 (설치나사 포함) 1개 (C-10)

읍 선



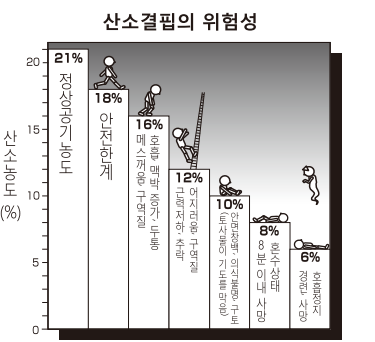
● 가죽 케이스 (C-11) ● 내열 가죽 케이스 (C-12) ● 헬멧 클립세트 (ST-6)
*성기의 기기 본체는 XOC-2200입니다.

산소결핍 지식

산소농도 측정이 필요한 작업장소

- 특수한 지층에 접하거나 장기간 사용되지 않은 우물의 내부 등 산소결핍증 등 방지규칙에 규정되어 있는 장소에서의 작업
- 메탄 등의 노출 가능성이 있는 장소나 통풍이 충분하지 않은 장소에서의 작업

산소결핍이 인체에 미치는 영향



출처:SE시리즈(신공사 안전) "산소결핍"의학박사/아마구치 유우 저 재단법인 종합안전연구소 발행

안전에 관한 주의

- 사용하기 전에 반드시 [사용설명서]를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.
- 검지기는 지정대상가스에 한하여 사용해 주십시오. 지정대상 가스 이외인 것을 사용하면 사고의 원인이 될 위험이 있습니다.

검지기의 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위해서 사용설명서에 따라 일상점검 및 정기점검을 실시해 주십시오.

신코스모스전기 코리아(주)
NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO.,LTD.

Manufacturer: New Cosmos Electric Co., Ltd.
2-5-4 Mitsuya-naka Yodogawa-ku Osaka 532-0036, Japan
Email: e-info@new-cosmos.co.jp
http://www.new-cosmos.co.jp

Contact: 서울 강남구 테헤란로27길 16 BMY역삼타워 3,4층
Phone: 02-555-3102
FAX: 02-538-2715
Email: info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr

※카탈로그에 기재된 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

2021년4월제작
(N)7610-E030