



EC9031 산소 결핍 모니터

EC9031 은 가장 중요한 안전 기능을 위주로 설계되었습니다.

EC9031 산소 결핍 모니터로 다음과 같은 산소 수준을 지속적으로 모니터링 할 수 있습니다.

- MRI 시설/센터
- 밀폐된 작업 공간
- 불활성 가스 저장소
- 높거나 낮은 산소 수준으로 작업자에게 위험한 장소

EC9031 의 조정 가능한 경보 접점은 산소 수준의 변화를 조기에 경고하고 조치할 수 있도록 합니다. 해당 산소 결핍 모니터는 지속적인 산소 농도 수준을 제어하는 자료 수집 시스템이나 프로그래밍되는 로직 컨트롤러에 전송합니다. EC9031은 샘플 펌핑이 필요하지 않은 확산형 전기화학 센서를 통합하였기 때문에 사용과 교정이 용이합니다. 센서는 분석기에서 원격으로 장착할 수 있습니다.

Specifications

- 가스 감지 : 산소
- 적용 : 산소 농도
- 측정 범위 : 0-30%
- 기술 : 전기 화학
- 분해능 : 0.01%
- 정확도 : $\pm 0.001\%$
- 응답 속도 : 20초 이내 90% 판독
- 방수/방진 등급 : IP65
- 온도 : 0°C - 40°C
- 원격 모니터링을 위한
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10mA 출력 기능
- RS485/Modbus 통신

Applications

- MRI 시설/공간
- 양조장
- 탄산음료 시설
- 이산화탄소 저장
- 질소 시설
- 밀폐된 작업 공간
- 용접 설비
- 과일 저장 시설

Features

- 4.7인치 터치스크린으로 데이터 로깅, 그래프, 이벤트 로깅 기능 활용
- 산소 농도 조절 가능, 시각적 청각적 경고 신호
- 5년의 센서 수명
- 간단한 설치 방식
- 3년 보증
- 높은 정확도
- Wall bracket 옵션이 있는 IP65 Wall mount 외함
- 압력 보정
- 데이터로그/그래프
- 산소, 온도, 압력의 지속적인 측정
- 모든 측정에 대해 날짜와 시간도 함께 저장됩니다.
- 센서 수명 경고
- 알람 해제 옵션을 포함하여
- 모든 사용자에게 터치스크린 기능 지원
- 크고 선명한 산소 및 시스템 상태 표시

 **울트라텍 코리아**
ULTRA TEC KOREA

서울 강서구 양천로 401, A-301호 (가양동, 강서한강자이타워)
TEL. 070-8282-5979 FAX. 02-2638-5354
www.ultratec.co.kr / Email. info@ultratec.co.kr

 **SYSTECH**
illinois