

Gas-Sentry

Model CO-150

미국 GRI(Gas Research Institute)의 후원으로 개발된 Gas-Sentry CO-검지기는 전기화학식 CO센서와 내장펌프를 마이크로프로세서 제어로 조합하여 일산화탄소 농도치를 정확하고 신속하게 알려 준다. Gas-Sentry는 옥외/옥내의 차별적인 일산화탄소농도와 도관가스의 테스트 및 일산화탄소의 절대치를 얻기 위해 사용된다.

특징

- **정확성**
 - PPM CO로 표시 (0~5000ppm)
 - 1ppm 단위로 분석
 - 선명한 디지털 화면
 - 자가온전테스트
- **편리성**
 - 신속한 응답
 - 내장흡입펌프
 - 조절식 알람레벨
 - 자동영점조정 및 캘리브레이션
- **간편한 유지관리**
 - 저렴한 AAбат대리사용
 - 긴 бат대리수명
 - 긴 센서수명
 - 편리한 бат대리교체
- **견고성**
 - 고충격 ABS 케이스
 - 표준/선택사양의 기기케이스
 - RFI 면역



정확한 캘리브레이션

- **자동캘리브레이션 (A-CAL)**
자동 캘리브레이션은 모든 Gas-Sentry 검지기에 적용되는 표준적인 특징이다. 수동이나 또는 자동가스배분기에 의해 공급되는 Bascom社의 캘리브레이션 가스를 이용하여 검지기를 약 30 초이내에 자동으로 캘리브레이션할 수 있다.
- **도킹캘리브레이션 (D-CAL)**
필요할 경우, 캘리브레이션에 대한 검증 및 기록의 보유를 위해 선택사양인 하드웨어나 소프트웨어를 사용하면 도킹-스테이션과의 자동커뮤니케이션이 가능하다.

사양

- **표준악세사리**
표준프로브, 도관용 프로브, 사용설명서, бат대리, 케이스, 어깨띠, 등
- **선택 사양**
 - **D-CAL** : 사파이어 윈도우를 통한 도킹스테이션과의 양방향성 연속 커뮤니케이션
 - **도관가스용 특수프로브** : 버너조절시, 보다 나은 샘플링을 위해 사용
 - **일산화탄소필터** : 도시지역에서 영점조정시에 일산화탄소의 유입을 막기 위해 사용
 - **기기케이스** : 기기의 보관시 사용
- **본질안전방폭구조**
UL listed for hazardous locations, Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, and D.
- **보증기간**
결함에 대한 보증기간은 1년이며 CO센서는 3년, 그리고 전자부품류 1년이다.