

DATA SHEET

The CSM500G Personal Gas Detectors

CSM500G

Personal Multi Gas Detector



특징

- 작고 가벼워서 휴대가 간편하다.
143(D) × 88(W) × 46(H)
357g (배터리 제외)
- 4가지의 가스를 동시측정 및 표시
(O₂, CO, H₂S, CH₄)
- 청각 및 시각의 다양한 측정값경보
(최고값, 최저값, TWA, STEL, 1분 알람)
- 충전중 확인램프 표시기능
- 쉬운 작동법
- 소형의 견고한 본체 및 보호 케이스
- 저비용의 휴대용 복합가스 안전장비
- 방폭인증(Ex ib II B T4)

안전의
필수장비!!

- 산소 결핍과 유독성 가스 및 가연성 가스로부터 작업자를 보호하는 복합 가스 탐지기
- 국내 개발품으로 신속하고 철저한 사후관리
- 현장 환경에 따른 취급자의 경보값 임의 설정 가능
- 다양한 적용공간
 - 맨홀의 통신선로, 석유화학공장, 도시의 상·하수도, 터널 및 갱내작업
 - 선박보수 및 위험물 탱크공사 등
 - 산소결핍이나 유해가스가 존재하는 모든 산업현장

CSM500G

CSM500G는 지하맨홀 공동구, 통신선로, 발전소, 제철소, 선박, 화학공장, 건설현장 등에 존재하는 유해가스의 측정 및 경보를 올려주는 안전관리용 장비로, 인체에 유해한 가스가 존재하는 모든 장소의 측정에 필수적인 장비이며 본체 및 보호Case, 휴대용 가방, 시료채취 펌프, 이어폰, 충전용 아답터로 구성되어 있습니다.

특 장 점

1. 4가지의 다른 가스를 동시에 측정, 경보 가스표시
2. LED 후광 방식으로 어두운 곳에서 사용가능
3. LED경보, 부저음 경보 및 소음이 심한 곳을 위한 이어폰 경보
4. 기기의 가동시간 표시 및 전지 상태를 백분율로 표시
5. 현재값, STEL값, TWA값, PEAK값 경보기능
6. 재충전 전지 내장으로 3시간 고속 충전후, 16시간 사용가능
7. 측정결과 및 DATA확인 기능
8. 충전중 확인 램프 표시기능
9. 경보값의 사용자 설정 가능



사 양

구 분	산소(O ₂)	일산화탄소(CO)	황화수소(H ₂ S)	가연성가스(CH ₄)
검출 방식		전 기 화 학 식		촉매연소식
측정 범위	표준	0~25%	0~500ppm	0~100ppm
	최대	0~30%	0~1500ppm	0~500ppm
분해능력	0.1%	1ppm	0.1ppm	0.1%LEL
경고 방식	HI, LOW, PEAK	HI, STEL, TWA, PEAK		HI, PEAK
표시 장치	16×2 영문 - 숫자 표시 LCD모듈			
전 원	1.2V X 4EA 충전용배터리, 110/220V AC 충전용 아답터			
사용 시간	3시간 고속 충전 / 16시간 사용			
크 기	143(D) × 88(W) × 46(H)			
무 게	357g(배터리 제외)			
샘플링방법	확산식 및 강제 흡입식			
사용 온도	-20 ℃ ~ +40 ℃			
방폭 인증	Ex ib IIB T4			

본 카디로그에 실린 내용 및 제원은 품질향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.



산업을 계속기기의 선진화를 추구하는

(주)진산물산

본사·공장 : 경기도 부천시 오정구 삼정동 364번지
부천테크노파크 103동 805호

TEL : (032)621-2300(대) FAX : (032)621-2308

http://www.chinsan.co.kr 421-740

copyright ©2002 chinsan Trading Co.Ltd