

# YM-1200

Diffusion Gas Detector

## Product overview

YM-1200 시리즈 가스 검출기는 소형, 저비용, 고정밀 휴대용 가스 검출기의 일종입니다. 작동하기 쉽고 포괄적인 기능으로 위험한 환경에서 유독 가스, 인화성 가스 및 산소 가스 등을 측정할 수 있습니다. 검출기는 실리콘 케이스로 보호되는 백 클립으로 다양한 상황에 적합합니다.



## Product Advantage

- 표준 이벤트 로깅(100개의 레코드)이 장착되어 있으며, 장치에서 레코드를 확인할 수 있습니다
- 스마트하고 가벼운 디자인으로 그림감이 편안함
- LCD 도트 매트릭스 디스플레이
- 원 버튼을 눌러 출고 시 설정 복원
- 초고부저 알람음, 소리, 빛, 진동을 동시에 제공하는 알람
- 데이터 로깅 기능, 제공하는 소프트웨어를 통해 데이터를 PC로 내보낼 수 있습니다
- 대용량 충전식 배터리, 장시간 연속 작동
- 악어 클립으로 휴대가 편리합니다
- 튼튼하고 내구성이 뛰어난 플라스틱 하우징, 정교하고 편안한 터치감



## Technical parameters

측정가스 종류 :	O2,CO,LEL,H2S(기본 4가스) 또는 유저 커스터마이징 가능
측정 원리 :	대기확산식
측정 범위 :	O2 : 0-30%,H2S : 0-100PPM,CO : 0-1000PPM, LEL : 0-100%LEL 이외 측정 가스별 상이
분해능 :	측정 가스별 상이
정확도 :	<1-5% F.S 측정 가스별 상이
단위 :	ppm, mg/m3, %VOL, %LEL
디스플레이 :	흑백 도트 매트릭스 128*128 LCD 그래픽 디스플레이
백라이트 :	백라이트 시간은 설정 가능하며, 알람이 발생하면 백라이트가 자동으로 켜집니다
데이터 기록 :	측정치 100,000개. 10~3600초의 측정 간격을 설정할 수 있습니다. (Optional function)
이벤트 기록 :	100개의 이벤트 기록을 장치에서 확인할 수 있습니다
언어 :	English
알람 타입 :	소리, 빛, 진동
배터리 :	2,500mAh 용량의 3.7V 충전식 리튬 배터리
작동 시간 :	연속 14시간(표준 4기체) 200시간(LEL 센서 미포함)
충전 :	여행용 충전기. 충전시간 : 4~6시간
방폭 등급 :	Ex ia II CT4
보호 등급 :	IP65
작동 온도 :	10°C~50°C
작동 습도 :	15-95%RH
하우징 재질 :	ABS+ leather case
사이즈 :	131*83*35mm (길이*폭*두께)
무게 :	240g