

SINGLE GAS DETECTOR (PROFESSIONAL SERIES)

FORENSICS DETECTORS™

Model No. : FD-90A (단일 가스 측정기)

특징

- 낮은 소비 전력
- LCD 디스플레이
- 자체 테스트 기능
- 조정 가능한 알람
- 두 개의 알람 포인트
- 부저, LED 점멸 및 진동
- 주요 기능 비밀번호 보호
- 미끄럼 방지 처리된 튼튼한 케이스
- 충전식
- ATEX 인증



사양

센서 : 전기화학센서

센서 수명 : 2 년(교정 인증서와 함께 제공)

감지 범위 : 표 참조

오류 : $\pm 5\%$ F.S.

복구/ 응답시간 : <30 초

보관/ 작동 온도 : $-10 \sim +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

보관 / 작동 습도 : <95 % RH

배터리 : 3.7 VDC 리튬이온 배터리 1500 mAh

크기 / 무게 : 11 X 5.9 X 4.3 cm / 153 g

등급 : ATEX 인증 Ex ib IIB T3 Gb. IP65 인증.

충전 시간 : 4 시간

작동 시간 : > 20 시간

FD-90A 감지 가스

| Gas | Range | Low Alarm | High Alarm |
|---------------------|----------------|-----------|------------|
| H2 (수소) | 0 ~ 1,000 ppm | 35 ppm | 250 ppm |
| H2S (황화수소) | 0 ~ 100 ppm | 10 ppm | 15 ppm |
| CO (일산화탄소) | 0 ~ 1,000 ppm | 35 ppm | 200 ppm |
| CO2 (이산화탄소) | 0 ~ 50,000 ppm | 1000 ppm | 2000 ppm |
| C2H4O (에틸렌 옥사이드) | 0 ~ 20 ppm | 10 ppm | 15 ppm |
| O2 (산소) | 0 ~ 30 % | 19.5 % | 23.5 % |
| NH3 (암모니아) | 0 ~ 100 ppm | 25 ppm | 50 ppm |
| CL2 (염소) | 0 ~ 20 ppm | 5 ppm | 10 ppm |
| O3 (오존) | 0 ~ 20 ppm | 5 ppm | 10 ppm |
| SO2 (이산화황) | 0 ~ 20 ppm | 2 ppm | 5 ppm |
| PH3 (포스핀) | 0 ~ 20 ppm | 0.3 ppm | 5 ppm |
| NO (일산화질소) | 0 ~ 250 ppm | 20 ppm | 50 ppm |
| NO2 (이산화질소) | 0 ~ 20 ppm | 5 ppm | 10 ppm |
| HCN (시안화수소) | 0 ~ 500 ppm | 10 ppm | 20 ppm |
| HCL (염화수소) | 0 ~ 50 ppm | 10 ppm | 20 ppm |
| CH2O (포름알데히드) | 0 ~ 10 ppm | 2 ppm | 5 ppm |
| VOC (휘발성 유기화합물) | 0 ~ 100 ppm | 20 ppm | 50 ppm |

가스 샘플링 펌프

필수는 아니지만 하수구, 탱크, 수로 등과 같은 격리된 영역 (접근하기 어려운 영역)에서 지속적인 모니터링 또는 가스 샘플링에 권장됩니다.

- ◎ 미국 캘리포니아에서 디자인 된 제품
- ◎ 미국 캘리포니아에서 제품 테스트 완료, QA / QC
- ◎ 미국 캘리포니아의 제품 교정 검증
- ◎ 미국 캘리포니아 주에서 포장 된 제품
- ◎ 중국산 (공장 위치)

