

# FORENSICS DETECTORS™

Model No. : FD-90-O3 (오존 측정기)

## 특징

- 전기 화학식 센서
- 손전등 기능
- 조정 가능한 오디오, 시각, 진동 알람
- 디지털 타임 스탬프 및 로깅
- 충격 방지, 방수 방진 및 방폭
- 센서 수명 2 ~ 3 년



|       | FD-90-O3                                 | FD-90-O3-HIGH |
|-------|--|---------------|
| 측정 범위 | 0 ~ 20 ppm                               | 0 ~ 100 ppm   |
| 분해능   | 0.1 ppm                                  | 1 ppm         |
| 정확도   | <math>\pm 5\% \text{ FS}</math>          |               |
| 응답 시간 | <math>< 30 \text{ 초}</math>              |               |
| 표시    | 시간, 농도, 온도, 배터리 표시                       |               |
| 알람    | LED, 소리 진동                               |               |
| 동작 온도 | -20 ~ 50 °C                              |               |
| 동작 습도 | <math>< 95\% \text{ RH}</math>, 결로가 없을 것 |               |
| 전원    | 3.7 VDC 리튬 배터리 1500 mAh                  |               |
| 사용 시간 | 연속 20 시간 사용 가능                           |               |
| 충전 시간 | 4 시간                                     |               |
| 보증    | 12 개월                                    |               |
| 보호 등급 | IP65                                     |               |

◎ 미국 캘리포니아에서 디자인 된 제품

◎ 미국 캘리포니아의 제품 교정 검증

◎ 미국 캘리포니아에서 제품 테스트 완료, QA / QC

◎ 미국 캘리포니아 주에서 포장 된 제품