

## 휴대용 복합가스 측정기

# QRAE3



QRAE3는 HC, O2, CO, H2S를 포함한 연속 모니터링용 휴대용 복합가스 검지기입니다. 또한 소비자의 선택에 따라 HCN, SO2를 선택할 수도 있습니다. 옵션으로 무선 통신기능을 제공하여 어느위치에서나 실시간으로 위험사항을 알려줍니다.

### 특징

- 한글 지원 디스플레이
- 신뢰있는 측정값 제공
- HC, O2, CO, H2S, SO2, HCN 중 4가지 가스 선택
- 쉬운 사용방법
- 작은 사이즈

### 적용분야

- 제약 / 농업
- 제철소 / 정유공장
- 화학공장 / 소방
- 오일 / 가스
- 펄프 / 제지
- 조선 / 해운
- 폐수처리 공장
- 상/하수도 등등..



### 센서 규격

측정 가스	측정 범위	해상도
황화수소(H2S)	0~100ppm	0.1ppm
CO(일산화탄소)	0~500ppm	1ppm
LEL(가연성가스)	0~100%LEL	1%LEL
O2(산소)	0~30%vol	0.1%vol
HCN(시아니화수소)	0~50ppm	0.5ppm
SO2(이산화황)	0~20ppm	0.1ppm

\*가연성물질 사용자가 직접 선택가능

HC 가스 측정 가능 물질		
Acetaldehyde	Ethanol	Isopropanol
Acetic Acid	Ethane	Methane
Acetone	Ethyl acetate	Methanol
Ammonia	Ethyl benzene	Methyl ethyl ketone
Benzene	Ethyl ether	Octane n-
Butadiene 1-3-	Gasoline	Pentane
Butane n-	Heptane n-	Propene
Butane 1-	Hexane n-	Propene
Carbon monoxide	Hydrogen	Toluene
Cyclohexane	Isobutane	Vinyl chloride
Dichloromethane	Isobutylene	Xylene m-, o-, p-

### 제품 규격

측정방식	펌프식 / 확산식
습도 및 온도	0~95%RH / -20°C~50°C
전원	Rechargeable Li-ion
크기	140mm(H) X 82mm(W) X 42mm(D)
무게	펌프식:410g / 확산식:365g
방수 및 방진	IP-67등급
방폭등급	Ex id IIC T4

