



FIX 800

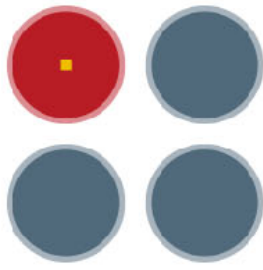
제조사 : WANDI
모델 : FIX 800
용도 : 설치형 가스측정기

원리 및 이론

WANDI FIX800 시리즈 가스측정기는 고정식 유독/유해 가스측정기로 다양한 환경에 사용할 수 있는 출력 및 경보 알람기능을 가진 고성능 설치형 가스 측정기입니다.



O2, CO, CO2, NO, NO2, NOX, SO2, H2S, HC 등 최대 4가스 센서장착가능하며, 최대 30 가지 이상센서를 지원하는 설치형 가스검지기로써 가연성 가스, 유독가스, 산소의 연속 측정이 가능하고 실시간 경보알림기능이 내재되어 있는 고성능 검지기입니다.



가스슬롯

● 기연성 가스 센서
● 일반 가스 센서



기연성 가스 센서

기연성 가스 센서제외 임의 가스 센서

가연성 가스 센서 1개 + 임의 가스센서 3개
최대 4개의 센서 장착 가능!

출력 및 출력신호

측정기는 다양한 출력이 가능합니다.

4~20mA, RS485, 0~5 V, 0~10V 2 개의 릴레이 출력 등 다양한 출력을 지원합니다. 이는 현장의 위험에 대하여 다양한 대처를 할 수 있도록 도와줍니다.

다양한 단위변경

측정한 가스의 농도를 다양한 단위로 전환하여 확인할 수 있습니다.

PPM, %VOL, mg/m³, mg/L 의 농도 단위전환이 가능합니다.

리모컨 제공

제품과 함께 제공되는 리모컨은 제품을 해체 및 분해하지 않고 제품의 간단한 조작 및 설정이 가능합니다. 또한 간단히 교정과 유지 보수를 할 수 있도록 단축 버튼 (교정, 출력 버튼) 을 지원합니다. 기존 설치형 계측기보다 간편히 계측기를 관리 및 사용할 수 있습니다.



펌프 연결 어댑터

전용 리모컨



주요특징 및 장점

1) 안전하고 단단한 하우징의 설치형 가스측정기

다양한 환경에 적용을 위하여 배관삽입이 가능한 나사선(M45 *15) 과 펌프 및 흡기식 사용을 할 수 있도록 제공되는 어댑터를 제공합니다.

2) 다양한 신호출력가능 (4~20ma, Rs485 -, 0~5V, 0~10V, 2 개의 릴레이 출력신호)

다양한 형태로의 신호출력이 가능하여 측정데이터를 관리하기 용이합니다.

3) 제품 전용컨트롤러인 리모컨

순쉬운컨트롤러 : 제공되는 제품 터트를 적외선 리모컨은 현장센서의 설정을 안전하고 편리하게 진행할 수 있습니다.

제품의 분해 및 해체없이 설정가능

4) 다양한 가스측정 및 농도 전환가능

30 가지 이상의 가스센서 지원
VOC(휘발성유기화합물), 전기화학센서와 산소, 촉매연소 센서 및 적외선 센서등의 다양한 센서를 선택하여 가스를 측정할 수 있습니다.
뿐만 아니라 측정 한 가스를 ppm, % vol, mg/m3, mg/L 등의 단위로 변경하여 사용가능합니다.

5) 자체메모리 가능

최대 30 만개의 데이터저장이가능 (option)

6) 이용자를 위한 디스플레이화면

컬러로 구성된 디스플레이 화면

한글 디스플레이화면



응용분야

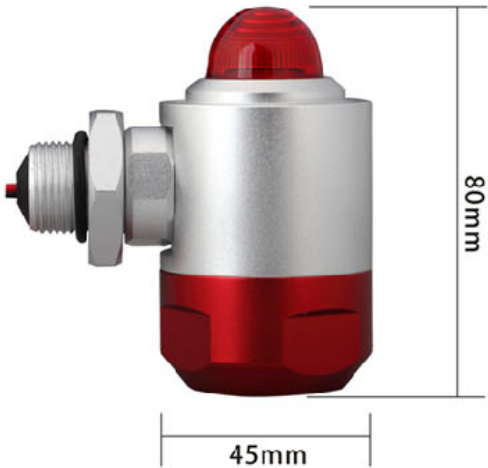
경광등

FAL-5V 소리 & 빛 경보램프

FAL-5V 소리 & 빛 경보램프 는 방폭알루미늄 케이스를 사용하였으며 전문 집성전로 설계하여 안전하고 사용수명이 긴 제품입니다.

| | |
|--------|--------------------------|
| 제품명 | FAL -5V 소리&빛 경보기 |
| 작업전원 | 5VDC |
| 작업전류 | < 50 mA |
| 소리 | 100±3 dB @10cm dB |
| 빛강도 | > 2 cd@10cm |
| 빈도 수 | 1s / 번 |
| 경보방식 | 소리/빛 경보 |
| 크기및 무게 | B45mm x H80mm / 0.2 kg |
| 사용수명 | 연속경보시 5 시간 이하, 사용수명 3년이상 |
| 제품재질 | 알루미늄 |
| 방호등급 | IP65 |

| | |
|------------|----------------------------|
| 전기접속구나사산 | M20 * 1.5 |
| 환경습도및 대기온도 | 10- 90% RH / -40 °C ~ 70°C |
| 집행표준 | CB 3836.1 -2010 |
| 품질보증 | 보증기간 1 년, 보증기간내 무상수리 |



GBS-24V 방폭소리 & 빛 경보기

GBS-24V 방폭소리 & 빛 경보기는 방폭 스테인리스강 케이스를 사용합니다.

방폭 등급 Exd II CT 6 Gb 과전문 집성전로 설계하여 안전하고 사용수명이 긴 제품입니다.

내부에 하이라이트 발광관을 사용하여 외고나이 작고 소리가 크며 무게가 가벼운 것이 특징점입니다.

이를 각종 가스검측에 연결하여 사용합니다.

| | |
|------------|---------------------------------|
| 제품명 | GBS-24V 방폭 소리& 빛 경보기 |
| 작업전원 | (12-24) VDC |
| 작업전류 | < 50 mA |
| 소리 | 100±3 유 @10cm dB |
| 빛강도 | > 2 cd@10cm |
| 사용수명 | dusthrrudqh 5 시간 이하, 사용수명 3년이 상 |
| 제품재질 | 304 스테인리스강 |
| 방호등급 | IP65 |
| 전기접속구나사산 | M20 * 1.5 |
| 환경습도및 대기온도 | 10- 90% RH / -40 °C ~ 70°C |



제품사양

| | |
|----------|--|
| 제품명 | 설치형가스검지기 |
| 제품모델 | FIX 800 |
| 사용가능센서 | 전기화학식, 적외선센서, PID 광이온, 촉매연소센서 |
| 측정범위 | 선택한 가스 센서에 따름 |
| 분해능/반응타입 | 선택한 가스 센서에 따름 |
| 가스흡입방식 | 자유확산식: 대기확산식 |
| | 흡기식: 흡기와 배기가능, 제너더제공, 외장가스펌프, 펌프흡입식 실현(option) |
| 설치방식 | 벽걸이형 |
| | 배관삽입형 |
| 신호출력 | 3 선식 4-20mA 전류신호출력, 각종경보제어기 |
| | PLC, DCS 등 각종 제어시스템 연결가능 |
| | RS-485 신호출력 |
| | 2개의 릴레이 경보출력: 220VAC 3A, 24 VDC 3A |
| | 전압신호 출력: 0-5V, 0-10V 신호출력 자가설정 |
| 전송방식 | 실드케이블, 100-200m 전송가능 |
| 경보알림방식 | thflrudqh (소리경보기 옵션선택가능), 경보알림 95 dB |
| | |
| 알림설정 | A1 경보치, A2 경보치, 자체설정 가능 |
| 공률 | ≤ 1.5 W (DC 24 V) |
| 전원공급 | DC24V ±6 V |
| 오차 | ± 3% FS |
| 압력범위 | ≤ 200 kPa |
| 작업온도 | 40 °C ~ 70 °C * 특수환경 이 있을시 문의 바랍니다. |
| 상대습도 | 10% ~ 95% rH |
| 방폭표시 | Exd II CT6 Gb (* 방폭 합격번호 주 Ex 15.1284) |
| 방폭등급 | IP65 |
| 방호등급 | IP66(방수방진) |
| 디스플레이 | LED 디스플레이 |
| 제품크기및 무게 | H210mm x L175mm x B 85mm, 1.8 kg |
| 케이스재질 | 하우징, 12 ADC 알루미늄합금, 알루미늄형재, 나사선 M45*1.5 |
| 품질보증 | 보증기간 1 년, 보증기간내 무상수리 |



FIX 800 SERIES SPECIFICATIONS

Fix 800 Serise 가스 검지기

가스 성분표

| 측정가스 | 분자량 | 측정 원리 | 측정 범위 | 분해능 | 오차 |
|---------------|-----|--------|--------------|----------|--------------------|
| 가연성 (EX) | 16 | 촉매연소원리 | 0-100% LEL | 0.1% LEL | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-5% Vol | 0.1%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-100% Vol | 0.1%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 일산화탄소 (CO) | 28 | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-100% Vol | 0.01%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 산소 (O2) | 32 | 전기화학원리 | 0-25% Vol | 0.1%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-30% Vol | 0.1%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100% Vol | 0.1%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 질소 (N2) | 28 | 전기화학원리 | 0-100% Vol | 0.01%Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 황화수소 (H2S) | 34 | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------|-------------|-----------|--------------------|
| | | 전기화학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 이산화탄소 (CO ₂) | 64 | 적외선원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-50,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-20% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-50% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-100% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-5% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 메탄 (CH ₄) | 16 | 적외선원리 | 0-50% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 적외선원리 | 0-100% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 촉매연소원리 | 0-100% LEL | 0.01% LEL | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 암모니아 (NH ₃) | 17 | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 촉매연소원리 | 0-100% LEL | 0.01% LEL | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 수소 (H ₂) | 2 | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-40,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | - | 0-20% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | - | 0-50% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | - | 0-100% Vol | 0.01% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 촉매연소원리 | 0-100% LEL | 0.1% Vol | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 염소 (Cl ₂) | 71 | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 포름알데히드 (CH ₂ O) | 31 | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |

| | | | | | |
|-------------------------|----|---------|-------------|---------|--------------------|
| 휘발성 유기화합물 VOC | 80 | PID광학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-500ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-10ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| 총휘발성 유기화합물 (TVOC) | 80 | PID광학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-20ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-50ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-100ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-500ppm | 1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 열전도원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| 브롬화수소 (Br) | - | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 오존 (O3) | 48 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20,000ppm | 1ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 이산화황 (SO2) | 64 | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 5\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |

| | | | | | |
|------------------------------|------|--------|-------------|----------|------------|
| (SO ₂) | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,00ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 녹스 (NO _x) | - | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 에틸렌 옥사이드 (ETO) | 44 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 촉매연소원리 | 0-100% LEL | 0.1% LEL | ≤ ± 3% F.S |
| | | | | | |
| 육불화황 (SF ₆) | 146 | 적외선원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 적외선원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 일산화질소 (NO) | 30 | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 이산화질소 (NO ₂) | 46 | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 포스핀 (PH ₃) | 34 | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.001ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 염화수소 (HCL) | 36.5 | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 포스겐 (COCL ₂) | 99 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 시아나화수소 (HCN) | 27 | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 이산화염소 (ClO ₂) | 67.5 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |

| | | | | | |
|--|-----|---------|-----------------------|---------------------|------------|
| (CLO ₂) | | 전기화학원리 | 0-200ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 부취제 (THT) | 88 | 전기화학원리 | 0-50mg/m3 | 0.01mg/m3 | ≤ ± 3% F.S |
| 메틸 브로마이드 (CH ₃ Br) | 95 | PID광학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-500ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-2,000ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 일반 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 일반 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 일반 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 플루오린 화합물 (SO ₂ F ₂) | 102 | 일반 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 고급 열전도 | 0-100g/m ³ | 0.1g/m ³ | ≤ ± 3% F.S |
| | | 고급 열전도 | 0-200g/m ³ | 1mg/m ³ | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 벤젠 (C ₆ H ₆) | 78 | PID광학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 에틸벤젠 (C ₈ H ₁₀) | 106 | PID광학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 톨루엔 (C ₇ H ₈) | 92 | PID광학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 적외선원리 | 0-2%Vol | 0.01%Vol | ≤ ± 3% F.S |
| 프로판 (C ₃ H ₈) | 44 | 적외선원리 | 0-50%Vol | 0.01%Vol | ≤ ± 3% F.S |
| | | 적외선원리 | 0-75%Vol | 0.01%Vol | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 불소 (F ₂) | 38 | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-200ppm | 0.1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-5,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-20ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 실란 (SiH ₄) | 32 | 전기화학원리 | 0-50ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 불화수소 (HF) | 15 | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 셀렌화수소 (SeH ₂) | - | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-10ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| 에틸렌 (C ₂ H ₄) | 28 | 전기화학원리 | 0-100ppm | 0.01ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-1,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |
| | | PID광학원리 | 0-2,000ppm | 1ppm | ≤ ± 3% F.S |

| | | | | | |
|--|------|--------|-----------|---------|--------------------|
| | | 촉매연소원리 | 0-100%LEL | 0.1%LEL | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 비소 (AsH ₃) | 78 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| | | 전기화학원리 | 0-5ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 다이보레인 (B ₂ H ₆) | 27.6 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 저메인(GeH ₄) | 76.6 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |
| 하이드라이진 (N ₂ H ₄) | 32 | 전기화학원리 | 0-1ppm | 0.01ppm | $\leq \pm 3\%$ F.S |

1. 센서의 측정범위는 측정 범위에 나와있는 모든 것이 되는 것이 아니라, 범위를 선택하여 주시면 그에 맞는 센서가 장착되는 것입니다.
2. 특수 온도 또는 가스표에 없는 가스 측정이 필요하시면 상담을 요청하여 주십시오.
3. 센서의 선택하여 조합할 경우, 간섭 현상이 발생하는 센서가 있을 수 있습니다. 따라서 원하는 센서를 선택한 후, 반드시 상담을 요청해 주십시오.