

제품 특징 | FEATURES

- ▶ 고성능 펌프 내장으로 가스 감지능력 탁월
- ▶ 고성능 마이크로프로세서 탑재, 자기진단 기능
- ▶ Back Light 내장한 LCD 디스플레이 채택
- ▶ RS 485 통신기능 내장 (OPTION)
- ▶ 4-20mA 출력신호, PLC 이용 시스템에 적합

- ▶ 작업자 1인 교정 및 유지보수 용이
- ▶ 벽걸이형으로 설치 용이
- ▶ 투명 더스트 커버로 이물질 유입 차단
- ▶ 부식성 환경에 강한 PC 재질 사용
- ▶ 센서 교환형태 적용으로 유지보수 용이



- ▶ Excellent gas detection capability with built-in high performance pump
- ▶ Self diagnosis function with built-in MPU
- ▶ Fine LCD display for showing various information
- ▶ 4-20mA output signal suitable for systems using PLC
- ▶ Built-in RS 485 communication function(option)

- ▶ Easy one-person calibration and maintenance
- ▶ Wall-mounted for easy installation
- ▶ Blocks inflow of foreign substances with transparent dust cover
- ▶ Use of PC material that is resistant to corrosive environments
- ▶ Easy maintenance by applying sensor exchange type

제품 사양 | SPECIFICATIONS

항목(ITEMS)	사양(SPECIFICATION)	항목(ITEMS)	사양(SPECIFICATION)
감지가스 (Detectible Gas)	가연성 가스(Combustible Gas : H ₂ , CH ₄ etc) 독성 가스(Toxic Gas : CL ₂ , HF, NH ₃ etc)	감지형태 (Measuring Type)	자동흡입식 Aspirated (Sample-draw)
감지방식 (Measuring Method)	접촉연소식(Catalytic) 전기화학식(Electro-Chemical Cell)	측정범위 (Measuring Range)	0~100% LEL, 0~N ppm, 0~30 VOL%
응답시간(Response Time)	< 45 sec/90% scale	정확도(Accuracy)	≤ ±3% / Full Range
흡입유량 (Flow Rate)	Max. 1000ml/min, Nor.(300~500ml)/min	흡입관(Suction Line)	OD 1/4" Teflon Tube (Standard)
작동표시 (Operation Mode Display)	4-LCD (Power, 2-stage alarm, 1-trouble)	농도표시 (Measuring Value Display)	LCD Display (4-digit)
출력신호(Out Signal)	4~20mA, Relay contact RS 485 MODBUS(OPTION)	설정제어 (Parameter Controls)	Front switch (Calibration, Maintenance, Alarm setting)
작동전원(Operating Power)	Standard : 18 ~ 31V DC (24V DC normal)	설치방식 (Mounting Type)	Wall Mount
재질(Body material)	폴리카보네이트(PC)	케이블 인입구(Cable inlet)	Cable GLAND (PG16)
작동온도 (Operation Temperature)	-20~60 °C	작동습도 (Operation Humidity)	5~99% RH (Non-condensing)
크기(Dimension)	190(W) x 377(H) x 105(D) mm(경광등 포함)	무게 (Weight including Sensor)	1.5kg