

제품 특징 | FEATURES

- 고성능 마이크로프로세서 탑재, 자기진단 기능
Self diagnosis function with built-in MPU
- Back Light 내장한 LCD 디스플레이 채택
Fine LCD display for showing various information
- 4-20mA 출력신호, PLC 이용 시스템에 적합
4-20mA output signal suitable for systems using PLC
- RS 485 통신기능 내장 (OPTION)
Built-in RS 485 communication function (option)
- 작업자 1인 교정 및 유지보수 용이
Easy one-person calibration and maintenance
- 벽걸이형으로 설치 용이 및 투명 덕스트 커버로 이물질 유입 차단
Wall-mounted for easy installation and Blocks inflow of foreign substances with transparent dust cover



- 부식성 환경에 강한 PC 재질 사용
Use of PC material that is resistant to corrosive environments
- 센서 교환형태 적용으로 유지보수 용이
Easy maintenance by applying sensor exchange type

제품사양 SPECIFICATIONS

항목(ITEMS)	사양(SPECIFICATION)	항목(ITEMS)	사양(SPECIFICATION)
감지가스 (Detectible Gas)	가연성 가스(Combustible Gas) 독성 가스(Toxic Gas) 산소(Oxygen)	감지형태 (Measuring Type)	확산형(Diffusion)
감지방식 (Measuring Method)	접촉연소식(Catalytic) 전기화학식(Electro-Chemical Cell) NDIR, PID	측정범위 (Measuring Range)	0~100% LEL, 0~N ppm, 0~30 VOL%
응답시간(Response Time)	< 45 sec/90% scale	정확도(Accuracy)	≤ ±3% / Full Range
측정표시(Measuring Display)	7인치 LCD Display	경보 표시 (Alarm Indicator)	시각표시: 2-Alarm LED, Trouble LED, 경광등 청각표시: Buzzer 신호(>75dB)
설치방식 (Mounting type)	Wall mount	출력신호(Out Signal)	4~20mA, Relay contact RS 485 MODBUS(OPTION)
주전원(Main Power)	AC 220V 50/60 Hz	작동전원(Operating Power)	DC 24V
소비전력(Power Consumption)	8 W	정전보상 (Back up Battery)	Ni-Cd 축전지 (>30분)
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)	235(W) x 185(H) x 119(D) mm(경광등 제외)	무게 (Weight including Sensor)	2.2 kg