

모델명	AGD-4200L
제품명	산소감지기, 산소측정기, 질소측정기, IOT측정기, 클라우드무선측정기
카테고리	가스감지기

제품특징

AGD-4200L 일체형 가스감지기는 각종 산업현장에서 사용/발생하는 독성 및 가연성 가스의 누출을 감지하여 현장에서 측정값을 표시해주며 다양한 방식의 출력 제공을 통해 통합적인 가스모니터링 시스템 구현이 가능한 현장지시형 타입의 가스감 **최적의 모니터링 환경제공으로 폭넓은 산업현장 적용**

- 다양한 측정 원리를 적용 산소 및 독성/가연성 가스 감지 및 표시
- 대상가스별 최적의 센서 적용으로 선택성 및 타 가스 영향 최소화
- 고성능 CPU 탑재로 자기진단기능
- 산업플랜트, 화학공장, 반도체 공정, 연구/실험실 등

다양한 측정 솔루션을 통한 모니터링 시스템 구축

- 7 인치 LCD 적용으로 선명한 가스농도값 표시
- 다양한 출력제공(릴레이 접점, 표준 4~20 mA, DC 12 V 전압출력)
- RS-485 통신 지원으로 모니터링 시스템 구축용이

경제성 및 편리성

- 벽걸이 구조로 설치 및 유지보수 용이
- 간편한 작동방법 및 작업자 1인 교정 가능
- 간단한 구조, 세련된 디자인, 저렴한 가격, 우수한 내구성
- 폴리카보네이트 재질로 부식 및 분진 작업현장에 최적

제품사양

측정가스 (Measuring Gas)		산소(O2) 독성 가스(CO, CO2, NH3 etc.) 가연성 가스(H2, CH4 etc.)
연결채널수 (Channel)		1 Channel (Single Channel)
측정방식 (Measuring Method)		전기화학식(Electro-Chemical) 접촉연소식(Catalytic Cell) 적외선식(NDIR), 광이온화식(PID)
측정형태 (Measuring Type)		대기확산식 (Diffusion Type)
표시화면 (Display)	Measuring Display	7 inch LCD
	Operating Display	MENU, ALARM 1, ALARM 2 TEST, RESET, BZ/STOP
경보출력 (Alarm Signal)		3-Alarm Lamp & Buzzer(75dB/1m)
경보응답속도 (Reponse Time)		45초 이내 (90% Of Full scale) 30초 이내 (90% Of Full scale)_가연성
정확도 (Accuracy)		≤ ±3% / Full Range
접점용량 (Contact Capacity)		AC250V 1A / DC 24V 3A
농도설정범위 (Setting Range)		0~N ppm (독성가스) 0~100 % LEL (가연성가스) 0~30 vol % (산소)
기능 (Function)		Self Test, Span/Zero set, Reset
입력신호 (Input Signal)		4-20 mA DC
출력신호 (Out Signal)		4~20mA, Relay contact DC 12V 전압 출력 RS-485 MODBUS (OPTION)
메인전원 (Main Power)		AC 220V 50/60 Hz
작동전원 (Operatingn Power)		DC 24 V
작동온도 / 습도 (Operation Temperature/Humidity)		-20~60 °C / 5~99% RH (Non-condensing)
정전보상 (Extra Battery)		Ni-Cd 축전지(OPTION)
재질 (Body material)		폴리카보네이트(PC)
크기 (Dimension)		235(W) x 185(H) x 120(D) mm

* 경광등은 옵션(Option)사항이며 실물은 사진과 다를 수 있습니다.