

# 가스수신부

• 가스 검지 수신기 GAS DETECTION CONTROLLER

Model : SHT-970MU.DU

## 제품설명 (Description)

- ◆ MULTI CHANNEL UNIT MONITOR
- ◆ 규격(MODEL) : SHT-970MU.DU



## 제품특징 (Features)

- 콤팩트한 디자인
- 1회로부터 다회로용 설계
- SMPS 회로로 구성하여 국내, 해외용으로 전압, 주파수에 관계없이 사용
- 마이크로 프로세스를 적용하여 가스 누출, 고장 등을 연산 판독하는 인공지능형 가스 경보 수신기
- 4~20mA 출력, 경보, 릴레이 접점 출력 가능
- Zero점, Span, 검교정 등 볼륨이 전혀 없이 전면(Front)에서 자동 설정 가능
- Two alarm(1st, 2nd) & Two relay(접점) 출력 기능, 공통, 개별(독립) 출력 기능 등 다양한 기능 수행
- 한국소방산업기술원(국가검정) 형식 승인
- 전자파 장애 검증필 - 검지부(DETECTOR) : SHT-4700
- 현장에 설치된 가스 검지기와 연결하여 실시간 대기 가스 농도 측정, 농도 표시 및 위험 시 설정된 농도에서 경보를 발하는 다회로용 가스 수신기

## 제품사양 (Specification)

제품 규격 (Model No.)	SHT-970MU.DU	측정 가스 (Measuring gas)	LNG, LPG, 가연성 가스(Flammable GAS), 유독성 가스(Toxic GAS), 산소(O <sub>2</sub> )
측정 범위 (Measuring range)	0~100%(LEL) - 가연성 0~PPM - 유독성(유독성 가스별 범위 참조) 0~25%(Vol)-산소(O <sub>2</sub> )	입력 신호 (Input signal)	4~20mA
측정 표시 (Measuring display)	3Digit FND Digital display, Two stage alarm(1st, 2nd), 전면부 경보점 임의설정	출력 신호 (Output signal)	4~20mA,DC, Relay contact(H,HH) - 공통, 개별(독립) 12V.DC(H,HH) - 공통, 개별(독립)
경보 음량 (Alarm sound)	90dB 이상	작동 온도/습도 (Operating temp/humi <sup>o</sup> )	-20℃~+40℃/ 85% RH
작동 전원 (Operating power)	220/110V.AC, 50/ 60Hz	소비 전력 (Consumption electric power)	1회로 기준 7.04W(감시모드), 9.00W(동작모드)
설치 방식 (Mounting type)	Wall mounting	외형 치수 (Dimension)	1회로 - 160(W) × 230(H) × 100(D), 3회로 - 240(W) × 270(H) × 120(D)
무게 (Weight)	1회로 - 3.00Kgs, 3회로 - 4.60Kgs		

## 외형도 (Dimension)

