

## 가스검지부

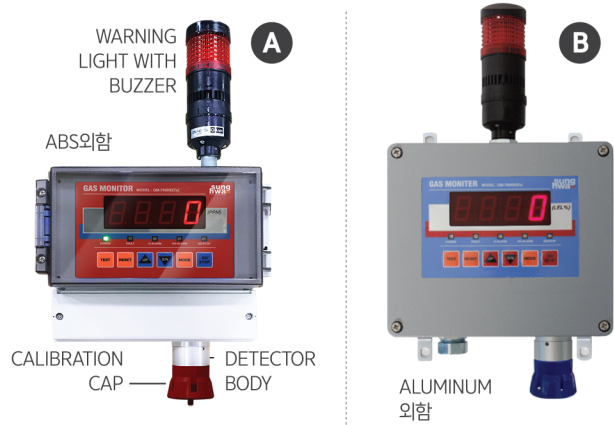
### • 결합형 가스 검지기 COMBINATION GAS DETECTOR

Model : QM-5000SD(Tx),(Ex)

### 제품설명 (Description)

- ◆ 규격(MODEL) :  
QM-5000SD(Tx) - 유독성 GAS  
QM-5000SD(Ex) - 가연성 GAS

- A** 결합형(COMBINED TYPE)
- B** SPECIAL APPLICATION



### 제품특징 (Features)

- 1회로(Single) 전용	- 110/220V.AC, 50/60Hz로 국내, 해외용으로 전압
- 콤팩트(Compact)한 디자인 설계	주파수에 관계없이 사용
- GAS DETECTOR, MONITOR 결합형	- 마이크로 프로세서를 적용하여 가스 누출, 고장을
- 경고등, 훈 부착으로 원거리 식별 용이	연산 판독하는 인공지능형 가스
- PANEL 외함, ABS(방수, 방진 IP65)	- 4~20mA 출력, Relay contact(H.HH) 출력 기능
- 다양한 기능을 수행하는 Monitor	- Zero점, Span, 검교정 등 볼륨이 전혀 없이 전면(Front)
- 산업 현장 Elevator, 옥외 단독 Station 설치 적합	에서 자동 설정 기능
- 농도 표시(Display) 최대 확장형(4digit)	

### 제품사양 (Specification)

제품 규격 (Model No.)	QM-5000SD(Tx), QM-5000SD(Ex)	측정 가스 (Measuring gas)	가연성 가스(Flammable Gas), H <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , etc. 유독성가스(Toxic GAS), CO, Cl <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, etc. 산소(O <sub>2</sub> /Oxygen)
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)	4Digit FND Digital & 4LED display, Two stage alarm(1st, 2nd), 전면부 경보점, 농도범위 값 임의설정	허용 오차 (Accuracy)	±3%/Full scale(가연성), ±2%/Full scale(유독성)
출력 신호 (Output signal)	4~20mA, Relay contact(H.HH), 12V.DC	작동 온도/습도 (Operating temp./humi)	-20°C~+40°C/90% RH
전원 (Power)	220/110V.AC, 50/60Hz	소비 전력 (Consumption electric power)	5W
설치 방식 (Mounting type)	Wall mounting	외형 치수 (Dimension)	213(W) × 475(H) × 115(D)
외함 (Case)	ABS(IP65)	무게 (Weight)	1.8Kg

### 외형도 (Dimension)

