

가연성 가스센서 + 수신부 일체형 가스감지기

GTD-6000Ex

제품의 특징

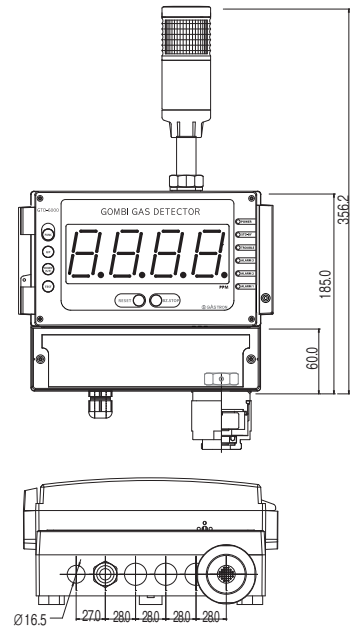
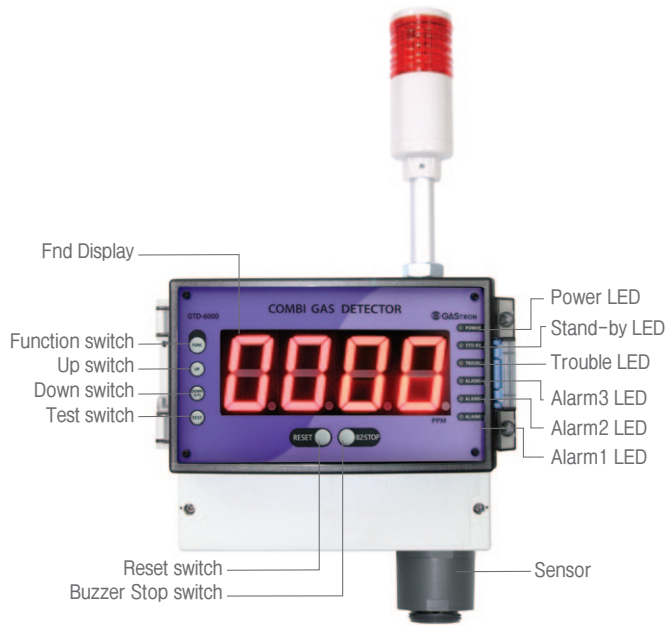
- ▷ 간단한 구조, 세련된 디자인, 저렴한 가격
- ▷ 마이크로프로세서를 적용한 자기 진단 기능 내장
- ▷ 다양한 감지원리 적용으로 저농도에서 고농도까지의 가연성 가스를 측정
- ▷ 벽걸이형으로 설치 용이
- ▷ 대형 디지털 농도표시 장치 및 경광등을 적용하여 원거리에서 확인 가능
- ▷ 4-Digit 가스 농도 표시
- ▷ 3단 경보 LED표시 및 릴레이 접점 출력
- ▷ RS-485(Isolated) Modbus Serial 통신으로 모니터링 시스템 구축 용이
- ▷ 경보농도, 경보 지연시간등 임의설정
- ▷ Peak hold
- ▷ 자기 진단 시험



가스센서+수신부
일체형가스감지기

General

Dimension (Unit:mm)



Accessories



RS-485 module

Specification

※ Specifications are subject to be changed without prior notice.

GAS RECEIVER COMBINATION TYPE GTD-6000Ex			
Model	GTD-6000Ex		
Measuring gas	Flammable gases (LNG, LPG, H ₂ , Methane, Buthane & etc)		
Measuring type	Diffusion type		
Measuring method	Catalytic cell	Hot wire semiconductor cell	Thermal conductivity cell
Measuring range	0~100% LEL	0~2000ppm	0~100% Vol
Response time	< 15 sec / 90% scale		
Accuracy	±3% / Full Range		
Measuring display	1.8" 4-Digit FND		
Operation mode display	6-LED(Power, 3-stage alarm, Trouble, Stand-by for maintenance)		
Alarm signal output	SPDT, Load: AC 250V / 1A (Alarm1, Alarm2, Alarm3, Trouble)		
Alarm display	Visual : 3-stage Alarm, Trouble LED, Warning LED Audible : Buzzer(85dB)		
Output signal	Analog : Measuring signal : 4~20mA DC Maintenance signal : 3mA DC Calibration signal : 3mA DC Fault signal : 0mA DC Digital : RS-485 Modbus (Option)		
Cable	Power + Signal cable : 1.5sq (AWG16) / 2500m max		
Distance	4 - 20mA DC Signal : 2000m / RS-485 Modbus Signal : 1000m		
Mounting type	Wall mount		
Operating temperature	-20°C ~ +60 °C		
Operating humidity	5 to 99% RH (Non-condensing)		
Operating power	Standard : AC90V~250V / 12W max Option : 24V DC / 280mA max		
Material	Detector(ABS), Sensor(PVC), Alarm unit(Poly carbonate)		
Dimensions	235.6(W) × 355.5(H) × 109.3(D) mm		
Weight	1.75kg		