



## 제품 특징 | FEATURES

- ▶ 내입 방폭 구조로서 폭발 및 위험 지역에 설치하여 가연성 & 독성 가스를 집중적으로 감시
- ▶ 다양한 감지 원리 적용으로 저농도에서 고농도까지의 가연성 & 독성 가스를 검지
- ▶ 검증된 품질과 사용 수명이 입증된 감지 원리 적용
- ▶ 다양한 기능을 내장한 고품질의 저렴한 제품
- ▶ 4~20mA DC 출력신호
- ▶ Continuous detection of combustible, oxygen & toxic gas in explosion hazardous area with flame proof structure
- ▶ Excellent selectivity by adapting detection principle only for oxygen & toxic gas
- ▶ Superior performance for detecting gas below TLV
- ▶ Multi functions and high quality with low cost of ownership
- ▶ 4~20mA DC output signal
- ▶ Calibration and maintenance by one worker

## 제품 사양 | SPECIFICATIONS

감지 가스 (Measuring Gas)	Flammable gas (H <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , etc.)
감지 형태 (Measuring Type)	Diffusion type
감지 방식 (Measuring Method)	Catalytic cell
감지 범위 (Measuring Range)	0~100% LEL
감지 속도 (Response Time)	< 30 sec / 90% scale
정확도 (Accuracy)	±3% / Full scale
출력 신호 (Output Signal)	4~20mA DC
케이블 / 전송 거리 (Cable / Distance)	3 wire (Above CWSB 1.5sq) / 2,500m max.
전선 도관 (Conduit Connection)	3/4" PF standard
설치 방식 (Mounting Type)	2" Pole mount, Wall mount, Duct mount
작동 온도 (Operating Temperature)	-20°C~60°C
작동 습도 (Operating Humidity)	5~99%.RH (non-condensing)
작동 전원 (Operating Power)	18~31V DC (24V DC normal) / 200mA max.
외형 크기 (Dimensions)	157 (w) x 200 (H) x 110 (D) mm
무게 (Weight)	1.8Kg
승인 (Approval) 방폭승인 (Approval)	Flame proof type Ex d IIC T6 (IP65) (KGS 인증)