

INDUSTRIAL GAS DETECTORS

산업용 가스탐지기

1 가스 시스템

2 산업용 가스탐지기

3 산업용 수신부

4 일반용 가스경보기

5 가스 차단기

6 휴대용 가스탐지기

7 가스압력 통보장치

8 불꽃감지기 & 경광등

9 기타 악세서리

EX-420-T02

방폭형 현장지시형탐지기



- 내압방폭 구조로 폭발 위험지역에 설치하여 가연성 & 독성가스를 집중적으로 감시
- 고성능 경제형
- 마이크로 프로세서를 적용한 자기진단기능
- 대형 FND 채용, 원거리에서도 표시확인 용이
- 마그네틱 바를 이용한 설정 용이
- 4~20mA DC 출력신호
- RS-485 통신으로 모니터링 시스템 구축 용이
- 작업자 1인으로 교정 및 유지보수 가능

Specifications 제품 사양

Measuring Gas 감지 가스	Combustible Gas (H ₂ , CO)	Toxic Gas (O ₂ , CO, CL ₂ , NH ₃ , etc.)
Measuring Type 감지 형태	Diffusion Type	
Measuring Method 감지 방식	Hot wire semiconductor cell, Catalytic cell,	Semiconductor cell, Electrochemical cell
Measuring Range 감지 범위	0-2000ppm, 0-100% LEL, 0-100% Vol	Refer to ordering
Response Time 감지 속도	< 15sec / 90% scale	< 45sec / 90% scale
Operation Mode Display 작동 화면	±3% / Full scale	
Measuring Value Display 감지 수치 화면	Calibration, Maintenance, Alarm setting	
Output Signal 출력 신호	4-LED(Power) 2 Alarms 1 Trouble	
Cable / Distance 케이블 / 전송거리	FND DISPLAY 4 DIGIT	
Conduit Connection 전선 도관	Analogue output: Measuring out: 4-20mA DC	
Mounting Type 설치 방식	Maintenance output: 3mA DC	
Operating Temperature 작동 온도	Calibration output: 2mA DC	
Operating Humidity 작동 습도	Fault output: 0mA DC	
Operating Power 작동 전원	Power + signal cable: 3 wire (Above CWSB 1.5sq) / 2,500m max.	
Dimensions 외형 크기	1/2" & 3/4" PF, NPT (3/4" PF standard)	
Weight 무게	2" Pole mount, Wall mount, Duct mount	
Approval 승인	-20℃~+60℃	
	5~99%.RH (non-condensing)	
	DC(10~30V DC normal) / 250mA max.	
	AC 110/220V (Option)	
	157(W) X 200(H) X 110(D) mm	
	2.0Kg	
	Flame proof type (Ex d IIC T6) IP65	

