

# SGT



▲ Calibration Cap

### 제품설명

산소 결핍이나 유독성 가스의 중독으로 인한 재해로부터 작업자를 보호하기 위하여 가스 센서나 배터리 교체 없이 2년간 연속 동작하는 경제적인 가스 검지기입니다.

### 제품설명

- 초 소형, 초 경량
- Event log (30EA)
- 번거로운 유지보수가 불 필요
- 2년간 연속 작동
- SGT-IR Link 를 통한 손쉬운 환경설정 및 데이터 관리
- Docking Station을 통한 간편한 검 교체
- 사용 기간을 절약할 수 있는 Hibernation(동면) 모드\_옵션 산소(O<sub>2</sub>)모델 제외

### 주요 사용처

- 제철소
- 석유화학, 정유
- 조선소
- 폐수 및 정화조 처리시설
- 광산
- 전력, 통신사
- 탱크, 밀폐공간 작업장
- 물류 보관 창고

### 제품사양

Model	SGT-P					
Measuring gas	O <sub>2</sub>	CO	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
Measuring range	0~30%Vol	0~500ppm	0~20ppm	0~1000ppm	0~100ppm	0~100ppm
Sensor	전기화학식(Electrochemical)					
Measuring method	확산식(Diffusion type)					
Display	LCD display					
Alarm dB	90dB xx dB at 10 cm					
Alarm LED	적색Flashing LEDs(Light-Emitting Diode)					
Alarm Vibration	진동 알람					
Battery	Manufacture: Vitzrocell/ P/N: SB-AA02(P) / System: Lithium Primary Battery					
	Nominal voltage: 3.6V / Nominal capacity: 1.2Ah					
Operation Tem. & Hum.	-20°C ~ +50°C, : 5% ~ 95% RH (non-condensing)					
Case	고무재질PC케이스					
Option	외장형 샘플링펌프(SP-Pump101), SGT-IR Link, Docking Station					
Size & Weight	크기:54mm(W) x 91mm(H) x 32mm(D) 중량:93g((배터리포함, clip 포함))					
Operating Life	24 months, based on 2 minutes of alarm per day					
Event Log	last 30 events (최근 30건의 알람데이터 저장)					
Approval	Ex ia IIC T4 Ga/ IP67 (KTL, IECEx, CSA(on going), ATEX(on going))					

### 호환 가능 옵션 제품



▲ SGT-IR LINK



▲ Docking Station



▲ SP-Pump101