

SP-SGT-L NEW

백라이트가 적용된 휴대용 단일가스 감지기



설명

SP-SGT-L은 대기 환경의 산소 결핍 및 유해가스 위험을 감지하도록 설계된 휴대용 유지보수형 단일가스 감지기입니다. 향상된 백라이트 LCD를 적용하여 어둡거나 밀폐된 공간에서도 뛰어난 시인성을 제공하며, 가스 농도를 지속적으로 모니터링합니다.

측정된 가스 농도가 설정된 알람 기준값을 초과할 경우 시각, 진동 및 95dB의 청각 알람을 통해 사용자에게 위험을 알립니다. 또한 센서와 배터리 교체가 가능한 구조와 최적화된 전력 성능을 통해 다양한 산업 현장에서 장기간 안정적인 가스 감지 및 작업자 보호를 제공합니다.

교체 가능한 센서와 배터리를 적용하고 전력 성능을 최적화하여 산업 현장에서 안정적이고 장기간 사용할 수 있습니다.

제품 특징

- 백라이트가 적용된 업그레이드 LCD 디스플레이로 뛰어난 시인성 제공
- 강화된 시각, 청각(95 dB) 및 진동 알람
- 센서 및 배터리 교체가 가능한 구조로 장기간 사용 가능
- 백라이트 사용 시에도 최적화된 배터리 사용 성능 제공
- 전원 On / Off 기능
- SENKO IR Link를 통한 기기 설정 지원
- 이벤트 및 로그 저장 기능

제품 사양

모델명	SP-SGT-L		
센서 타입	전기화학식		
측정 방식	확산식		
외장 재질	TPU 코팅 폴리카보네이트(PC)		
크기	49(W) × 85(H) × 32(D) mm / 1.93(W) × 3.35(H) × 1.26(D) inch		
무게	93g / 3.28oz (Toxic), 104g / 3.67oz (O2) *배터리, 벨트클립 포함		
사용 온도	-20°C to +60°C		
사용 습도	5% to 95% RH (Non-condensing)		
데이터 로그	Recent 30 alarms		
알람	Visual(LCD and flashing LEDs), Audible(Buzzer ≥95dB), Vibration		
디스플레이	Liquid Crystal Display (LCD) with Backlight		
배터리	System : Lithium Primary Battery, Nominal Voltage : 3.6V, Nominal capacity : 1,200mAh		
IP	IP67		
작동 수명	24 개월 *작동 시간은 사용 환경에 따라 달라질 수 있음		
기본 구성품	교정 캡, 매뉴얼, 시험 성적서		
옵션	SENKO IR Link		
인증	IECEx	Ex ia IIC T4 Ga	
	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	
	PESO	Ex ia IIC T4 Ga	
	Compliance	KC, CE, FCC, RCM, REACH, RoHS, WEEE	

옵션 액세서리



IR Link

PC와 연결해 경보 값 설정, 펌웨어 업데이트, 이벤트 로그 다운로드 및 보정 등을 수행할 수 있습니다.



SGT/SGTP

Docking Station II



Dock SGT

무선 통신이 가능한 도킹 스테이션

센서 사양

Gas	Measuring Range	Low Alarm	High Alarm	Resolution
O ₂	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol	0.1%Vol
CO	0~500/1,000ppm	30ppm	60ppm	1ppm
H ₂ S	0~100/200ppm	10ppm	15ppm	0.1ppm
H ₂	0~1,000ppm	100ppm	500ppm	1ppm
SO ₂	0~50ppm	2ppm	5ppm	1ppm
NH ₃	0~100ppm	25ppm	35ppm	1ppm
NO ₂	0~20ppm	3ppm	5ppm	0.1ppm
Cl ₂	0~20ppm	0.5ppm	1ppm	0.1ppm
HCN	0~50ppm	2ppm	5ppm	0.1ppm
PH ₃	0~5ppm	0.5ppm	1ppm	0.1ppm
ClO ₂	0~5ppm	0.1ppm	0.3ppm	0.1ppm
HCl	0~20ppm	1ppm	2ppm	0.5ppm