

SP-SGTP

휴대용 단일가스 감지기 (배터리 및 센서 교체타입)



제품설명

SP-SGTP는 배터리 및 센서 교체타입의 휴대용 단일 가스감지기로써, 산소결핍이나 유독가스로부터 근로자를 보호하기 위해 가스를 실시간 측정해 농도를 표시하고 위험 발생 시 경보를 발생합니다.

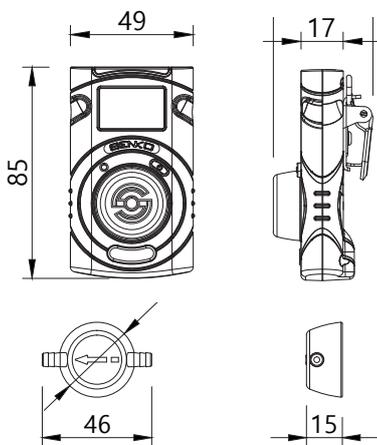
제품특징

- 센서 및 배터리 교체 타입
- 전원 on/off 가능
- IR Link 를 통한 손쉬운 환경설정 및 데이터 관리
- Docking Station을 통한 간편한 검교정
- 우수한 방수/방진 구조
- 데이터 기록 30개

제품사양

모델명	SP-SGTP
센서 타입	전기화학식
측정 형태	확산형(Diffusion Type)
재질	고무 인클로저(Rubber Enclosure)
사이즈	54(W) x 91(H) x 32(D)mm
중량	93g(Toxic), 104g(O2) / 배터리, 클립 포함
사용 온도	-40°C~+50°C (for Toxic), -35°C~+50°C (O2)
사용 습도	5%~95% RH (Non-condensing)
데이터 기록	최대 30개
IP등급	IP 67
경보	시각(LED), 촉각(진동), 청각경보(90dB, 10cm 거리)
화면	Liquid Crystal Display (LCD)
배터리	제조사 : Vitzrocell (P/N : SB-AA02(P)) System : 리튬 일차 전지 공칭전압 : 3.6V, 공칭용량 : 1.2Ah
구성품	교정용 캡, 매뉴얼, 교정 및 품질 보고서
방폭인증	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga KTL Ex ia IIC T4 Ga / IP67 IECEX, CSA/UL, PESO, Ex ia IIC T4 Ga CNEX & CPA, INMETRO

DIMENSION (Unit:mm)



ACCESSORIES

- IR Link
IR-Link를 통해 경보 값 설정, 펌웨어 업데이트, 이벤트 로그 다운로드 및 보정 등을 수행할 수 있습니다.
- Sampling Pump (SP-Pump101)
- Extension Probe
5m / 10m
- SP-SGTP Docking Station

SP-SGTP SENSOR LIST

Gas	측정 범위	Low 경보	High 경보
O2	0~30% Vol	19% Vol	23% Vol
CO	0~500/1,000ppm	30ppm	60ppm
H2S	0~100/200ppm	10ppm	15ppm
H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
SO2	0~50ppm	2ppm	5ppm
NH3	0~100ppm	25ppm	35ppm
NO2	0~20ppm	3ppm	5ppm
Cl2	0~20ppm	0.5ppm	1ppm
HCN	0~50ppm	2ppm	5ppm
PH3	0~5ppm	0.5ppm	1ppm
ClO2	0~5ppm	0.1ppm	0.3ppm
HCl	0~20ppm	1ppm	2ppm