

# SD100

## 휴대용 가스감지기



지난 10년간 해외고객사에 다양한 휴대용 가스감지기 제품을 직접 개발, 생산하여 수출한 경험을 바탕으로 씨트론의 노하우가 축적된 휴대용 단일 가스감지기 SD100 이 탄생하였습니다.

- 초소형, 초경량, 단 하나의 버튼으로 편리한 사용
- 시인성이 우수한 대형 LCD 채택
- 대용량 배터리 적용으로 안정적인 24 개월 사용
- IP67 등급으로 방수 및 방진
- 탄성있는 재질로 향상된 내충격성
- 4개의 LED점멸, 경보음 및 진동으로 사용자에게 즉시 가스노출로 인한 위험 알림
- 잔여시간 표시 또는 실시간 가스 농도 표시 선택 가능
- IR Command 및 SEETRON Smart Dock을 통한 제품 관리 가능
- 최대 30개의 경보이력 저장 및 다양한 사용자 옵션 선택 가능

제품 타입 : H2S	<b>H<sub>2</sub>S</b>
CO	CO
O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>



# SD100 휴대용 가스감지기

## 제품 사양

크기	87 x 50 x 29 (mm)
무게	H2S, CO, SO2 : 92g / O2 : 102g
사용온도	H2S, CO, SO2 : -40 ~ 60℃ / O2 : -30 ~ 60℃
습도	5 ~ 95 %RH (응결이 없는 조건 시)
방수방진등급	IP67
경보	부저(≈ 95 dB @10 cm)
경보시각정보	LED
경보촉각정보	바이브레이터 (-10℃ 이상 동작)
LED	4개의 적색 LED 로 구성
화면 표시	Liquid Crystal Display (LCD)
배터리	리튬배터리 (1차 전지)
배터리 수명	- 동작 기간 기준으로 24개월 (경보는 매일 2분 발생 기준)
경보이력 저장	최근 발생된 30개
보관기한(Shelf Life)	6개월
보증기간	보증기간 12개월 / 사용연한 24개월
인증	IECEX Ex ia IIC T4 Ga ATEX Ex ia IIC T4 Ga QPS Class I, Division 1, Groups A, B, C and D, T4; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga; Ex ia IIC T4 Ga; KCs Ex ia IIC T4

가스타입	측정범위	Low alarm level	High alarm level
H2S	0-100ppm	10ppm	15ppm
CO	0-300ppm	30ppm	60ppm
O2	0-25%	19%	23%
SO2	0-50ppm	5ppm	10ppm

※ 경보 설정값은 IR Command 제품을 이용하여 변경을 할 수 있습니다.  
변경된 경보 설정값은 기기의 버튼을 눌러 확인할 수 있습니다.

인천광역시 계양구 서운산단로2길 13 21072

전화 : 032-327-3123 팩스 : 032-327-3125

Email : info@seetron.co.kr

홈페이지 : www.seetron.co.kr

**SEETRON** Inc.

본 제품의 사양은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.