

휴대형 멀티레인지 가스측정기 (SIGI Ex)

1. 제품명

휴대형 멀티레인지 가스측정기(모델명: SIGI Ex)

Simple Gas Indicator (from Germany) (0 ppm to 100 %Vol.)

2. 특징

- 고강도 & 초경량 휴대형 가스검지장비
- 사용자위주의 쉬운 메뉴 및 기능
- ppm, %LEL, %VOL 전 범위 측정 가능
- 거치식(크래들 사용) 및 차량용 충전기능
- 다양한 응용 프로브
- Extremely rugged & super light weight hand-held gas measuring instrument
- Menu technology and function keys for easiest operation
- Auto ranging 1 ppm to 100% vol
- Charging by Main power pack or car cigarette-lighter adapter
- Probes for every applications

3. 제품사양

구분(Division)	세부사항(Details)
측정 가스 (Measurement gas)	가연성 가스 (Inflammable gas)
검지 방식 (Detection Method)	센서방식 (Array sensor)
화면표시 (Display)	128 X 64 픽셀의 디지털 LCD (LCD graphic display 128 X 64)
화면 표시값 (Peak value display)	바 그래프 & 디지털 (Bar graph and digital reading)
전원 (Power supply)	4.8 V 충전식 내장 배터리 / 알카라인 배터리 (4.8 V rechargeable battery pack / Alkaline battery)
작동 시간 (Operational time)	8시간 이상 사용 – 백라이트 미사용시 (over 10 hour ; without backlight)
측정 범위 (Measurement range)	0 ppm to 100 %Vol.
경보 (Alarm)	소리와 화면표시 동시 (Audible and visual signal)
작동 온도 (Operating temperature)	-10 °C ~ +40 °C
크기 (Dimension)	175 X 58 X 34 mm
무게 (Weight)	배터리팩 제외 약 475 g (approximately 475 g including battery pack)

4. 제품 설명

SIGI Ex는 0 ppm부터 100 %Vol.까지 측정이 가능하고 크기는 한손에 잡히는 초소형/초경량입니다. 넓은 범위의 가연성 가스를 측정함으로써 다양한 용도로 활용 가능하며 만충전시 8시간 이상 사용 가능한 내장 배터리는 거치식 뿐만 아니라 차량에서도 충전이 가능합니다. SIGI Ex는 한 대의 장비로 누출검지기(ppm), 가스농도측정기(%LEL), 고농도 측정기(%Vol.)의 역할을 수행하는 혁신적인 장비입니다.

SIGI Ex is available equipment that measurement is available from 0ppm to 100% Vol, and size that get caught in one hand / super light weight.

It Can be utilized to various usage by measuring flammable gas of wide extent. Charging of internal battery is available in car cigarette-lighter adapter as well as main charger. When recharging is complete, SIGI Ex operates more than 8 hours . It is an innovative equipment that achieve role of leak detector (ppm), gas concentration measuring instrument (% LEL), high concentration measuring instrument (% Vol.) by SIGI Ex one equipment.

