

휴대형 가스성분분석기 (SAFE-EthanTest)

1. 제품명

휴대형 가스성분분석기(모델명: SAFE-EthanTest)

Portable Gas Chromatograph Analyzer (from Germany)

2. 특징

- 휴대형 하드케이스 통합형 시스템
- 자동 샘플링 및 분석
- 2 ~ 5분 이내의 분석 결과
- 분석결과 현장출력
- 데이터 저장 기능
- Robust complete system in a service box
- Fully automatic sampling and analysis
- Reliable measurement result within five minutes
- Documentation with the built-in printer
- Data memory & infrared interface to the PC(optional)



3. 제품사양

구분(Division)	세부사항(Details)
측정 가스 (Measurement gas)	메탄(Methane), 에탄(Ethane)
검지 방식 (Detection Method)	센서방식 (Sensor System)
화면 표시 (Display)	LCD Display 128 X 63 Pixel
전원 (Power)	12 V, 차량 충전 가능 (Lead accumulator, integrated charging system with 12 V input)
분석 범위 (Gas Chromatograph range)	1,000 ppm ~ 100 %VOL, 천연가스(LNG)
작동 온도 ((Operating Temperature)	-10 °C ~ +45 °C
프린터 (Printer)	내장메모리, 감열 프린터 일체형 (Built-in thermo printer and flash memory)
크기 (Dimension)	35(W) X 30(D) X 15 (H) cm
무게 (Weight)	약 5 kg(about 5 kg)



4. 제품 소개

이 제품은 누출이 의심되는 가스를 2 ~ 5분 이내에 분석하는 장비입니다. 제품의 연료로 수소를 사용하지 않아 유지 및 보수가 간단하며, 기존의 분석 장비가 10 ~ 20분 이상의 분석 시간이 걸렸던 반면 SAFE-EthanTest는 메탄과 에탄으로만 판단가능하므로 매우 빠르게 분석이 가능합니다.

This product is an equipment that analyze city gas and bio-gas within 2 ~ 5 minutes. Because SAFE do not use hydrogen by fuel, maintenance and repair are simple. Analysis result displays methane and ethane and Test is available very fast.

