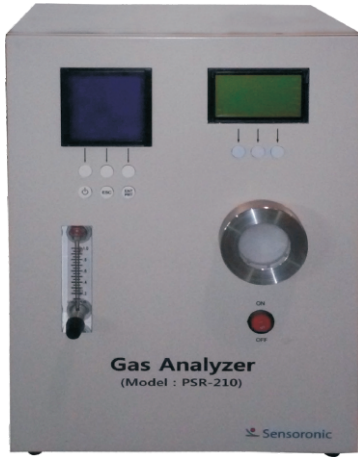


연소가스 측정기

(Combustion Gas Analyzer)



Model : ESR-1000

Sensoronic Co.LTD		P
Gas Analyzer		
CO	4.44	%
CO2	4.66	%
Flow	602	Sccm
P-ON/OFF	CALIB	SETUP

자동 영점조정
정밀교정기능내장(3Point)
자동 센서 퍼지
자동 수분배출
다중 수분 및 Dust Filter

실시간 연속측정
간헐적 주기측정
측정 Cycle 사용자 설정
저유량 Alarm
측정값 Low, High Alarm

특징

CO2 센서(NDIR) : 수명 3년이상
O2 센서 (지르코늄) : 수명 3년이상
표준 정밀유량센서 채용
(Mass Flow Sensor)

Large 그래픽 LCD
대용량 메모리
데이터 로깅
제습기 내장
Monitoring Software(옵션)

Highlights

ESR-1000은 고정밀도의 지능형 가스 측정기로서 Microprocessor 및 14bit A/D Converter를 채용하였고, Dust Filter, 수분필터트랩, 대용량 메모리(1MB)를 내장하고 있으며, 정확한 측정을 위하여 3Point (영점조정, 저농도교정, 고농도교정) 교정을 할 수 있는 측정기로서 대형그래픽 LCD를 통하여 실시간으로 모니터링하고 대화형 메뉴방식의 버튼을 사용하여 편리하게 동작시킬 수 있는 User 인터페이스가 내장된 측정기이며,

대용량의 메모리를 내장하여 측정데이터를 120,000포인트 이상 저장하는 데이터로거 기능을 갖고 있으며 옵션으로 컴퓨터와 연결하여 실시간 측정값을 모니터링하고 저장된 데이터를 검색하고 분석할 수 있으며, 이동이 편리한 휴대형 분석기이다.