

# 복합가스 측정기

(Multi Gas Analyzer)



Model : GSR-1000

## Highlights

GSR-1000은 고정밀도의 지능형 가 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 고성능의 측정기이며,

또한 Analog Output 혹은 RS232/422/485 Digital Signal을 전송 할 수 있는 설치형 분석기이다.

## 특징

- 빠른응답시간
- 실시간연속측정
- Filter내장
- Auto Zero
- Auto Purge
- Large Graphic LCD
- Analog Output : 4~20mA

## Specification

Item	Description
Display	128x128 Graphic LCD
Zero 교정	Auto Zero
Span 교정	Low, High 2Point 교정
Purge	Auto Purge
출력	4~20mA, RS232/485
Flowrate	0.5~0.8LPM
Dust Filter	0.45um PTFE Filter
전원	AC110~220V/60Hz
동작습도	0%~95%RH
동작온도	-10~45°C
전원	AC110~220V/60Hz
규격	483mm(w)x177mm(h)x330mm(d)
중량	3.5Kg
장착가능센서 (8항목가능)	CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , NO, SO <sub>2</sub> , HF, PH <sub>3</sub> , VOC, HCHO, HCL, SiO <sub>2</sub>

## 응용분야

- Stack
- 매립지가스농도측정
- 공정컨트롤
- 실험실
- 바이오가스농도측정
- 축산분뇨,음식물,하수슬러지처리시설

Sensoronic Co.LTD		
Multigas Analyzer		
H <sub>2</sub> S	4.02	%
CO	2.53	%
P-ON/OFF	CALIB	SETUP