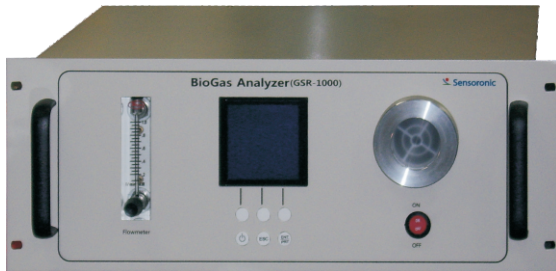


바이오가스 측정기

(Biogas Analyzer)



Model : GSR-1000

특징

- 빠른응답시간
- 실시간연속측정
- Infrared Sensor
- Large Graphic LCD
- 2Point Span Calibration
- Auto Zero
- Auto Purge
- Output : 4~20mA & RS232/485/422

Specification

Item	Description
CO ₂ (NDIR)	0~5/10/50/100%vol(선택)
CH ₄ (NDIR)	0~100%vol
H ₂ S (EC)	0~50/100/500/2000/9999ppm(선택)
O ₂ (EC)	0~25%vol
Resolution	0.1(CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S), 0.01(O ₂)
Accuracy	± 1%FS(CO ₂ , CH ₄) / ± 3%FS(O ₂ , H ₂ S)
Display	128x128 Graphic LCD
Auto Zero	User Time Setup
Auto Purge	User Time Setup
Calibration	3Point(Zero, Low, High Point)
Flowrate	0.7~1Liter/min
출력	4~20mA&RS-232/485)
Flowmeter	1LPM
Pump	Vacuum Pump내장
전원	Ac110~220V/50/60Hz
동작습도	0%~95%RH
동작온도	-10~50℃
규격	483mm(W)x177mm(H)x330mm(D)
중량	5Kg

(※ Option NH₃ : 0~100 / 1,000 ppm)

Highlights

GSR-1000은 고정밀도의 지능형 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 사용자 요구에 따라 아나로그 4~20mA, Digital RS-232/422/485 Signal을 제공하는 정밀급 측정기이다.

응용분야

- 매립지가스측정
- 바이오가스
- 축산분뇨, 음식물
- 하수슬러지처리시설

Sensoronic		10:30:25
BioGas Analyzer		
CH ₄	70.5	%
CO ₂	25.3	%
H ₂ S	200	ppm
O ₂	4.03	%
STOP	CALIB	SETUP