

바이오가스 측정기(방폭형)

Biogas Analyzer (Explosion Proof)



Model : GSR-3100

특징

- 빠른응답시간
- 실시간연속측정
- Filter내장
- NDIR 센서채용
- Analog Output : 4~20mA
- Large Graphic LCD

Specification

Item	Description
CO ₂ (NDIR)	0~5/10/50/100%vol(선택)
CH ₄ (NDIR)	0~100%vol
H ₂ S (EC)	0~50/100/2000/9999ppm(선택)
O ₂ (EC)	0~25%vol
유량(질량유량)	0~1000sccm
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
Zero	Auto Zeroing
Calibration	Zero, Low, High Point Calibration
Purge	Auto Purge
출력	4~20mA
Flowrate	500~1000sccm
Explosion	Exd
전원	AC220V/60Hz
동작습도	0%~95%RH
동작온도	-10~40°C
규격	350mm(W)X450mm(H)X235mm(D)
중량	15Kg

Highlights

GSR-3100은 고정밀도의 지능형측정기로서 Microprocessor 및 14bit A/D Converter를 채용하였고,

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 대용량의 메모리를 내장하였으며, 표준 유량센서를 적용한 방폭지역내에 설치 가능한 설치형 분석기이다.

응용분야

- 매립지가스측정
- 바이오가스
- 축산분뇨, 음식물
- 하수슬러지처리시설

Sensoronic Co.LTD		
Gas Analyzer		
CO ₂	1.78	%
CH ₄	98.2	%
H ₂ S	5.7	ppm
O ₂	0.02	%
Flow	697	SCCM
STOP	CALIB	SETUP