

바이오가스 측정기

(Biogas Analyzer)



Model : GSR-3200R

특징

- 빠른응답시간(<10초)
- 실시간연속측정
- Large Graphic LCD
- NDIR센서
- Auto Zero
- Data Logging
- Multi point 교정
- 4~20mA출력
- Relay Output

Highlights

모델GSR-3200R은 고정밀도의 지능형 바이오가스 측정기로서 Microflow NDIR 센서를 채용하였으며,

정확한 측정을 위하여 2Point교정 (영점조정, Standard Gas교정) 및 정밀5Point교정 (영점조정 및 4Point Standard Gas교정)을 할 수 있는 측정기로서 대형그래픽 LCD를 통하여 실시간 으로 측정하며,

대화형 메뉴방식의 버튼을 사용하여 편리하게 동작시킬 수 있는 User 인터페이스가 내장된 고성능의 설치형 바이오가스측정기이다.

Specification

Item	Description
CO ₂ (NDIR)	0~50/100%vol(선택)
CH ₄ (NDIR)	0~100%vol
H ₂ S (EC)	0~100/500/2000/9999ppm(선택)
O ₂ (EC)	0~25%vol
Resolution	0.1(CO ₂ , CH ₄ , O ₂),1(H ₂ S)
Accuracy	±2%FS, ±3%FS(H ₂ S)
Zero Calibration	Auto Zeroing
Display	320×240 Graphic LCD
Flowrate	0.7~1.2L/min
Output	4~20mA & Relay Output
Pump	Vacuum Pump내장
Power	Litiumion Rechargible Battery
Humidity	0%~95%RH
Temperature	-10~40°C
Dimension	483mm(W)X133mm(H)X373mm(D)
Weight	12Kg

응용분야

- 매립지가스 측정
- 바이오가스
- 축산분뇨, 음식물
- 하수슬러지처리시설

