

# 바이오가스 측정기

(Biogas Analyzer)



Model : GSR-3200L

## 특징

- 빠른응답시간(<10초)
- NDIR센서
- Large Graphic LCD
- Auto Zero
- Data Logging
- Multi point(5Point) 교정

## Highlights

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

정확한 측정을 위하여 5Point교정 (영점조정, Standard Gas4Point교정)을 할 수 있는 측정기로서 대형그래픽 LCD를 통하여 실시간으로 측정하며,

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

## Specification

Item	Description
CO <sub>2</sub> (NDIR)	0~50/100%vol(선택)
CH <sub>4</sub> (NDIR)	0~100%vol
H <sub>2</sub> S (EC)	0~50/100/500/2000/9999ppm(선택)
O <sub>2</sub> (EC)	0~25%vol
Resolution	0.1(CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> ),1(H <sub>2</sub> S)
Accuracy	±2%FS, ±3%FS(H <sub>2</sub> S)
Zero Calibration	Auto Zeroing
Display	320×240 Graphic LCD
Flowrate	500cc/mm
Output	RS232
Pump	Vacuum Pump내장
Power	Litiumion Rechargible Battery
Humidity	0%~95%RH
Temperature	-10~40℃
Dimension	400mm(W)X280mm(H)X150mm(D)
Weight	3.5Kg

## 응용분야

- 매립지가스 측정
- 바이오가스
- 축산분뇨, 음식물
- 하수슬러지처리시설

