

바이오가스 측정기

(Biogas Analyzer)



Model : GSR-400P

특징

- 빠른응답시간
- 데이터로거 내장
- 측정데이터 자동저장
- 대형 6.4"칼라 TFT-LCD장착
- Data Logging
- 대용량메모리(2GB)내장
- 편리한 터치스크린
- 소형 프린터내장
- USB를 통한 데이터 백업

Highlights

GSR-400P는 정밀한 고농도 바이오가스 분석기로써 6.4인치 대형 칼라 TFT-LCD를 통하여 실시간으로 측정모드와 그래프모드를 볼 수 있으며, 대화형 메뉴 방식의 버튼을 터치스크린으로 편리하게 동작시킬 수 있는 고성능의 측정기이다.

또한 대용량의 메모리를 내장하여 실시간 연속측정 데이터를 1,000,000포인트이상 저장하는 데이터로거 기능을 갖고 있어서 별도로 컴퓨터와 연결하지 않고 직접 LCD를 통하여 저장된 데이터를 검색하고 분석할 수 있는 지능형분석기이며,

측정한 데이터를 현장에서 직접 출력할 수 있는 소형 프린터를 내장하고 있어 현장출력용으로 적합하며, 또한 측정한 데이터 USB포트를 통하여 직접 Back-up하여 보관할 수 있으며 이동이 편리한 휴대형 분석기이다.

Specification

Item	Range	Resolution	Accuracy	Life	Method
CO ₂	0~50/100%vol	0.1	2%FS	5year	NDIR
CH ₄	0~100%vol	0.1	2%FS	5year	NDIR
H ₂ S	0~100/500/9999ppm	0.01	3%FS	2year	EC
O ₂	0~25%vol	0.01	2%FS	2year	EC
NH ₃	0~100/1000ppm	0.1	2%FS	2year	EC

크기	330(W)x135(H)x210(D)
중량	4Kg
전원	DC12V Liteum-Ion
습도	0%~95%RH
온도	-5~45°C
표시창	6.4" color TFT-LCD
키버튼	Touch Screen
저장용량	2GB
Data 백업	USB
출력(옵션)	RS232
경보설정	User Setup(UP and Down)

응용분야

- 매립지가스 측정
- 바이오가스
- 축산분뇨, 음식물
- 하수슬러지처리시설

