

복합가스 측정기

(Multi Gas Analyzer)



Model: GSR-310P

Highlights

GSR-310P는 고정밀도의 지능형 복합가스 측정기 로서 Microprocessor 및 14bit A/D Converter를 채용하였고, Dust Filter & 수분필터트랩을 내장하고 있으며.

정확한 측정을 위하여 3Point (영점조정, 저농도교정, 고농도교정) 교정을 할 수 있는 측정기로서 대형그래 픽 LCD를 통하여 실시간으로 모니터링하고 대화형 메뉴방식의 버튼을 사용하여 편리하게 동작시킬 수 있는 User 인터페이스가 내장된 고성능의 측정기 이며.

또한 대용량의 메모리를 내장하여 측정데이타를 120,000포인트 이상 저장하는 데이터로거 기능을 갖고 있어서 컴퓨터와 연결하여 저장된 데이터를 검 색하고 분석할 수 있으며, 이동이 편리한 휴대형 분석 기이다.

응용분야

- · Stack
- · 매립지가스농도측정
- · 공정컨트롤
- 실험실
- · 바이오가스농노측정
- · 축산분뇨. 음식물. 하수슬러지처리시설

특 징

- · 빠른응답시간
- · Auto Zero
- · Auto Purge
- 프린터내장
- ·Filter내장
- · 데이터로깅(120,000Point)
- · Large Graphic LCD
- · 충전배터리내장(20시간사용)

Specification

Item	Range	
Display	128x128 Graphic LCD	
Zero	Auto Zeroing	
Span	2Point Calibration(Low, High)	
Purge	Auto Purging	
출력	RS232	
프린터	Thermal Printer내장	
Data Log	120,000Point	
Flowrate	0.5~0.8LPM	
수분Trap	0.45µm	
Dust Filter	5μm	
전원	DC7.4V(Liteum-lon 충전Battery내장)	
동작습도	0%~95%RH	
동작온도	−10~40°C	
규격	Portable[260(W)x170(H)x180(D)]	
중량	3.5Kg	
장착가능센서	CO, CO2, CH4 ,H2S, NH3, O2, H2, NO, SO2, HF, PH3, VOC, HCHO, HCL, SiO2	

Sensoronic		10:30:25	
BioGas Analyzer -			
CH4	70.5	%	
CO ₂	25.3	%	
H2S	200	ppm	
O2	4.03	%	
STOP	CALIB	SETUP	