

황화수소 측정기

(H₂S Analyzer)



Model : GSR-1000A

특징

- 빠른응답시간
- 실시간연속측정
- 간헐적 시간설정 측정
- Large Graphic LCD
- 2Point Span Calibration
- Auto Zero
- Auto Purge
- Output : 4~20mA & RS232/485/422

Highlights

GSR-1000A는 고정밀도의 지능형 측정기로서 Microprocessor 및 14bit A/D Converter를 채용하였고, Dust Filter, 수분필터트랩, 대용량 메모리 (1MB)를 내장하고 있으며,

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 사용자 요구에 따라 아나로그 4~20mA, Digital RS-232/422/485 Signal을 제공하는 정밀급 측정기이다.

Specification

Item	Description
H ₂ S (EC)	0~50/100/2000/9999ppm(선택)
Resolution	0.1(1000ppm이하)/1(1000ppm이상)
Accuracy	± 1%FS(CO ₂ , CH ₄)/± 3%FS(O ₂ , H ₂ S)
Display	128x128 Graphic LCD
Zero교정	Auto Zero
Span교정	2Point교정
Purge	Auto Purge
측정주기	사용자설정(0~4시간 주기)
Flowrate	0.7~1Liter/min
출력	4~20mA or RS-232/485
Flowmeter	1LPM
Pump	Vacuum Pump내장
전원	AC110~220V/50/60Hz
동작습도	0%~95%RH
동작온도	-10~50°C
규격	483mm(W)x177mm(H)x330mm(D)
중량	5Kg

응용분야

- 매립지가스 측정
- 바이오가스
- 축산분뇨, 음식물
- 하수슬러지처리시설

Sensoronic Co.LTD		
H ₂ S Analyzer		
H ₂ S	3866	ppm
Flow	600	sccm
STOP	CALIB	SETUP