

발효가스 측정기

(Fermentation Gas Analyzer)



Model : GSR-1000

특징

- 자동영점조정
- 자동 멀티 Sampling Port 절환
- 측정데이터 Holding
- 대형 그래픽 LCD장착
- Data Logging
- 센서 온도 압력보상
- 반영구적인 Sensor
- 시료 측정시간 설정기능

Highlights

GSR-1000은 정밀한 CO₂ 가스 분석기로서 6.4인치 대형 그래픽 LCD를 통하여 실시간으로 측정, 대화형 메뉴방식으로 편리하게 동작시킬 수 있는 고성능의 HMI측정기이다.

또한 대용량의 메모리를 내장하여 실시간 연속측정 데이터를 120,000포인트이상 저장하는 데이터로거 기능을 갖고 있으며 저장된 데이터를 검색하고 분석할 수 있는 지능형 분석기 이며,

멀티채널측정기로서 설정시간에 따라 자동절환하며, 기존데이터를 보관, 유지하는 기능을 가진 지능형 분석기이다.

Item	Range	Resolution	Accuracy	Life	Method
CO ₂	0~20%vol	0.01	2%FS	5year	NDIR
O ₂	0~25%vol	0.01	1%FS	>3year	ZrO ₂

Warmming up	5Minute
Accuracy	±2%FS
Resolution	0.01
Response Time	30sec
Zero	Auto Zeroing
Display	128x128 Grahpic LCD
Accuracy	±2%FS
Port	4 Sampling Port
Output	4~20mA(RS-232/485/422)
Dimension	430(W)x177(H)x330(D)
Operating Temperature	-5~45°C
Operating Humidity	0%~95%RH
Weight	4Kg
Power	AC110~220V

응용분야

- 발효가스 측정
- 실험실

Sensoronic Co.LTD		2015:23:34:21
Gas Analyzer		
AUTO(CH1)		
CO ₂	25.10	%
O ₂	13.10	%
STOP	CALIB	SETUP