

# SF6 가스순도 측정기

(SF6 Gas Purity Analyzer)



Model : DSR-5000

## 특징

- 빠른응답시간
- 실시간연속측정
- 제습보관기능 내장
- 측정가스 피드백
- 프린터내장
- Large Graphic LCD
- 데이터로깅(120,000Point)
- 출력(RS-232)

## Specification

Item	Description
DewPoint	-100~20°C & H2O ppm측정
SF6	0~100%vol
SO2	0~5/10/20/100ppmv
HF	0~10ppmv
Resolution	0.1
Accuracy	±2°C(H2O), ±0.5%FS(SF6), ±3%FS(SO2, HF)
응답시간(T90)	<30초(수분), 10초(SF6), 30초(SO2)
Display	128x128 그래픽-LCD
Flowrate	0.5LPM
Pump	10Bar(회수용)
압력,유량조절밸브	300kg/cm <sup>2</sup>
프린터	Thermal 프린터내장
출력	RS-232
제습기내장	Zero보관기능
동작습도	0%~95%RH
동작온도	-20~50°C
전원	DC12V 리튬이온 충전 배터리
중량	6kg

## Highlights

DSR-5000은 차단기내의 SF6가스, SO2, HF, 수분을 동시에 측정할 수 있고 측정된 가스의 환원이 가능한 고정밀도의 지능형 SF6가스 분석기로서 Microprocessor 및 14bit A/D Converter를 채용하였고,

정확한 측정을 위하여 3Point (영점조정, 저농도교정, 고농도교정) 교정을 할 수 있으며,

대형그래픽 LCD를 통하여 실시간으로 모니터링하고 대화형 메뉴방식의 버튼을 사용하여 편리하게 동작시킬 수 있는 User 인터페이스가 내장된 고성능의 휴대형 측정기이다.

## 응용분야

- 전력차단기
- Process 공정분야
- 재료공정분야
- 실험실



Sensoronic Co.LTD		
SF6 Gas Analyzer		
SF6	99.9	%
H2O	54.66	ppmv
SO2	0.1	ppmv
HF	0.0	ppmv
STOP	CALIB	SETUP