

# 개질가스 측정기

(Reforming Gas Analyzer)



Model : Multi-Master

## 특징

- 빠른응답시간
- 데이터로거 내장(Txt File로 저장)
- 측정데이터 자동저장
- 대형 6.4"칼라 TFT-LCD장착
- Data Logging
- 대용량메모리(4GB)내장
- 편리한 터치스크린
- 소형 프린터내장
- USB를 통한 데이터 백업
- 측정값 간섭보상

## Highlights

Multi-Master는 다양한 가스성분을 측정하는 분석기로서 6.4인치 대형 칼라 TFT-LCD를 통하여 실시간으로 측정모드와 그래프모드를 볼 수 있으며, 대화형 메뉴방식의 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 지능형 분석기이며,

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

Item	Range	Resolution	Repeatability	Life	Method
CO	0~5%/10%/20%/1000ppm	0.01/1	1%FS	5year	NDIR
CO2	0~20%/30%/100%vol	0.01	1%FS	5year	NDIR
CH4	0~5%/10%/100%vol	0.01	1%FS	5year	NDIR
H2	0~50%/100%vol	0.1	1%FS	3year	TCD
C2H4	0~3%vol	0.1	2%FS	2year	NDIR
H2S	0~100/1000ppm	0.1	3%FS	2year	EC

크기	430(W)x177(H)x330 (D)
중량	6Kg
전원	AC110V~220V
습도	0%~95%RH
온도	-5~45℃
표시창	6.4" color TFT-LCD
키버튼	Touch Screen
교정	Zero, 3Point Span 교정
NDIR센서	온도, 압력보상
프린터	24Column Mini Printer내장
저장용량	4GB
Data 백업	USB
Output :	4~20mA
Port	USB, RS-232, VGA, PS/2

## APPLICATION

- 개질가스
- 연구소
- 대학실험실

