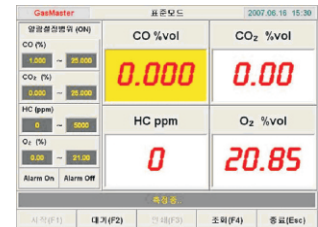


복합가스 분석기

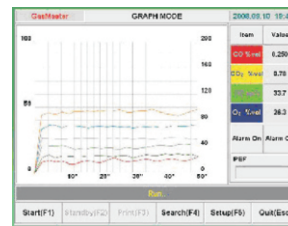
(Multi Gas Analyzer)

특징

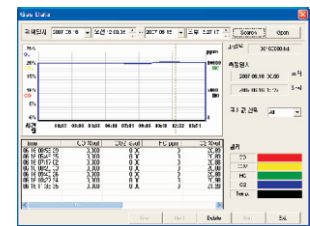
- 대형 칼라6.4"TFT-LCD
- 터치스크린채용
- 데이터로거 기능
- 대용량메모리
- 자동 측정데이터 저장 및 탐색
- 실시간측정모드 및 그래프모드
- 가상키보드 장착
- 24 Column 프린터 장착
- USB를 사용하여 데이터 백업
- VGA포트를 통한 대형모니터 연결가능
- I/O : USB,PS/2,LAN,RS_232/485/422,VGA



실시간측정모드



실시간 그래프모드



조회

Multi-Master Highlights

Multi-Master는 정밀한 다중가스분석기로서6.4인치 대형 칼라 TFT-LCD를 통하여 실시간 으로 측정모드와 그래프모드를 볼 수 있으며, 대화형 메뉴방식의 버튼을 터치스크린으로 편리하게 동작시킬 수 있는 고성능의 측정기이다. 또한 대용량의 메모리를 내장하여 측정데이터를 100,000포인트이상 저장하는 데이터로거 기능을 갖고 있어서 별도로 컴퓨터와 연결하지 않고 직접 LCD를 통하여 저장된 데이터를 검색하고 분석할 수 있는 지능형 분석기이며, Multi-Master는 측정한 데이터를 현장에서 직접 출력할 수 있는 소형프린터를 내장하고 있어 현장출력용으로 적합하며, 또한 측정한 데이터를 USB포트를 통하여 직접 백업하여 보관할 수 있는 설치형 분석기이다.

Application : 연소가스분석, 프로세스 컨트롤, 바이오가스분석, 화학실험실, Aerotropic Gas Analysis, Ferment Gas, Fruit Storage

Specification

규격	19"랙/데스크탑(W270mm)×H170mm)×D300mm)
중량	4Kg
전원	AC110V~AC220V/ DC11V~DC26V
습도	0%~95%RH
온도	-5~45℃

General

표시창	6.4" color TFT-LCD
키버튼	터치스크린
저장용량	CF 2GB or HDD 40GB
입출력포트	PS/2, USB, VGA, LAN
출력	0~20mA/ 4~20mA / RS232(or RS485)
경보설정	사용자 설정(상한값,하한값)
경보신호	DC12V or TTL

이용할 수 있는 센서종류

구분	측정범위	분해능	정밀도	센서수명	센서Type
CO	0~3000ppm,1%,5%,20%,50%,100%	1ppm	2%FS	5year	NDIR
CO	10/20/30/50/100%	0.001/0.1%	2%FS	5year	NDIR
CO	0~50/100/200/300/400/500ppm	0.1	3%FS	2year	EC
CO ₂	0~500/5000ppm/1/5/25/50/100%	1ppm/0.1%	2%FS	5year	NDIR
O ₂	0~25%	0.01	2%FS	2year	EC
O ₂	0~1000ppm	0.1ppm	1%FS	5year	ZrO ₂
O ₂	0~25/100%	0.01	1%FS	5year	ZrO ₂
NO	3000ppm, 1%,5%,25%,100%	1ppm/0.1%	2%FS	2year	NDIR
NO	0~5/10/20/30/100/200/5000ppm	0.01	2%FS	2year	EC
NO ₂	0~5/10/20/30/50ppm	0.01	2%FS	2year	EC
SO ₂	0~1000ppm,2000ppm,8000ppm,5%,30%,100%	1ppm/0.1%	2%FS	2year	NDIR
SO ₂	0~5/10/20/30/100/200/1000/5000ppm	0.1	2%FS	2year	EC
H ₂ S	0~20/30/50/100/200/2000ppm	0.1	2%FS	2year	EC
NH ₃	0~50/100/1000ppm/100%vol	1ppm/0.1%	2%FS	2year	EC
H ₂	0~100/200/2000ppm	0.1	2%FS	2year	EC
H ₂	0~1/5/10/50/100%	0.1	2%FS	3year	Thermal
He	0~1/5/10/50/100%	0.1	2%FS	3year	Conductivity
Temp.	-20~200℃	0.01	2%FS	3year	
SiO ₂	0~50ppm	0.1	2%FS	2year	EC
B ₂ H ₆	0~1ppm	0.1	2%FS	2year	EC
PH ₃	0~3ppm	0.1	2%FS	2year	EC