

연소가스 측정기

(Combustion Gas Analyzer)

Item	Description
CO(일산화탄소)	NDIR/Electrochemical Sensor(선택사항) Range : 0~5/10/20%vol Sensor type : NDIR(Non-Disperse Infrared Sensor) Resolution : 0.01 Range : 0~5000ppm vol Sensor Type : 전기화학식 센서(Electrochemical Sensor) Resolution : 1ppm
O ₂ (산소)	Range : 0~25%vol Sensor Type : ZrO ₂ (지르코니아 센서) Resolution : 0.01
Flow(유량)	Range : 0~1000sccm Sensor Type : Thermal Mass Flow Sensor Accuracy : ±2% of Reading
Accuracy	±2%FS(NDIR, ZrO ₂) / ±3%FS(EC)
Display	128x128 Graphic LCD
AD Conversion	14bit
예열시간	3분
Flowrate	0.4~1sccm
편리한 기능	자동영점조정, 자동퍼지, 수분자동배출
측정방식	실시간 연속측정 간헐적 주기측정(측정주기 사용자 설정) Stand-by시 마지막Data 다음측정시까지 전송
Alarm	저유량 경고 (사용자 설정) 상한, 하한값 Alarm(사용자 설정)
Output	Analog 출력 : 4~20mA Digital Output : RS~232 / RS~485
Filter	3 x PTFE 0.4um/ 47φ
Water Trap	3ea
제습기	Feltie Cooling Type Outlet Gas Temperature : 사용자 설정 Stability : ±0.5℃
동작습도	0%~95%RH
동작온도	-10~40℃
전원	AC220V/60Hz
규격	483mm(W)×265mm(H)×330mm(D)
중량	5Kg
(옵션)	Mornitoring Software(실시간Data, 실시간그래프, 검색)