



# General Specification

GAS ANALYZER SAMPLING  
SYSTEM



## FEATURES

산업용 고로의 연소관리, 식물연구, 지구 환경용의 최적의 분석계 입니다.

CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub> 및 SO<sub>2</sub> 및 NO는, 비분산적외선 방식으로 O<sub>2</sub>는 자기력식 또는 갈바닉 전지식으로 측정하며 적외선 방식의 검출부에는 고강도 질량유량 센서를 사용 하고 있습니다.

- 대형액정 화면 내장
- 고정도 및 다양한 기능 내장
- 싱글빔 방식으로 정비가 용이하고 우수한 안정성이 장기간 보장

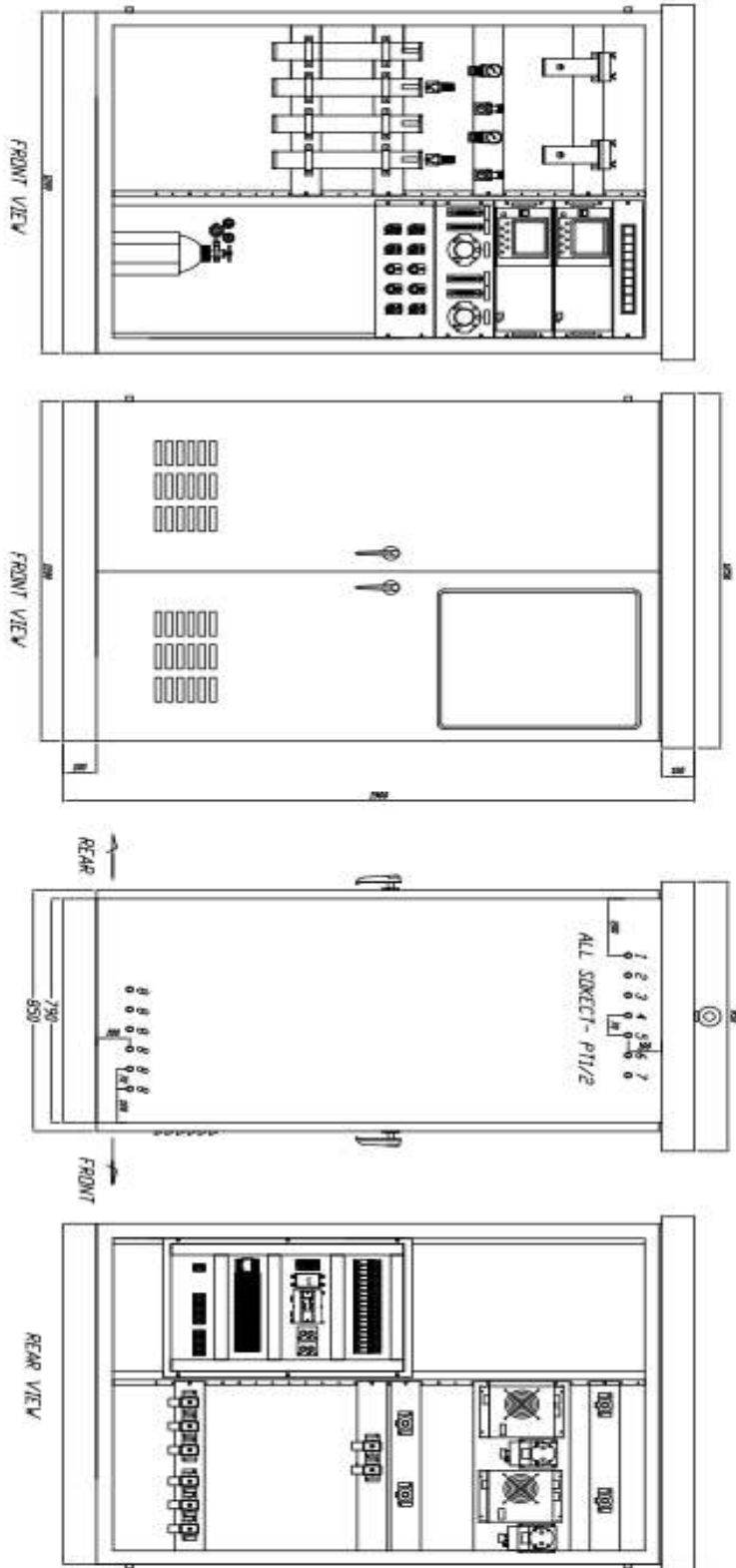
- 측정대상 : CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, O<sub>2</sub>
- 측정원리 : 적외선 싱글빔
- 측정성분수 : 최대 4성분
- 재현성 :  $\pm 0.5\%$  FS
- 직선성 :  $\pm 1.0\%$  FS
- 응답시간 : 15초(1,2성분)
- 전원사양 : AC 85/264V, 50/60Hz,
- 소모전력 : 35VA







# 판넬 외형도



- 1. SPACE AIR INLET
- 2. #1 SAMPLE INLET
- 3. #2 SAMPLE INLET
- 4. VENT
- 5. VENT2
- 6. VENT3
- 7. VENT4
- 8. BLOW

NOTE

PANEL SIZE : W900 X H1900 X D850  
 PANEL MATERIAL : BODY 2.3T  
 PANEL MATERIAL : DOOR 3.2T

\* BLOWER BLANK PANEL SIZE는 2220\*900

\*\*\* SIZE : 1200 \* 1900 \* 850 (단 구성품에 따라 변경될 수 있음)\*\*\*



# ORDERING CODE

MODEL	PANEL TYPE	PANEL MAT'L	분석계 MODEL	SAMPLE GAS POINTS	SAMPLING 기기	STANDARD GAS	DESCRIPTION
F2P	0						INDOOR SELF STAND
	1						OUTDOOR SELF STAND
	9						OTHER
		A					SS400
		B					SUS304
		C					SUS316
		Z					OTHER
			0				NONE
			1				ZRJ
			2				ZRE
			3				ZFG
			4				ZKJ
			Z				OTHER
				A			1 POINT
				B			2 POINT
					A		NONE
					B		GAS PUMP
					C		COOLER
					D		GAS PUMP + COOLER
					F		GAS PUMP + COOLER (2SET)
					Z		OTHER
					0	NONE	
					1	ZERO GAS	
					2	SPAN GAS	
					3	ZERO + SPAN GAS	



## SAMPLING 기기

전자식냉각기  
(ZBC9)



가스펌프  
(ZBG)



멤브레인필터

