

# 6-10. 덕트용 이산화탄소 감지기(CO<sub>2</sub>) ICO2000D

## ❖ 내 용

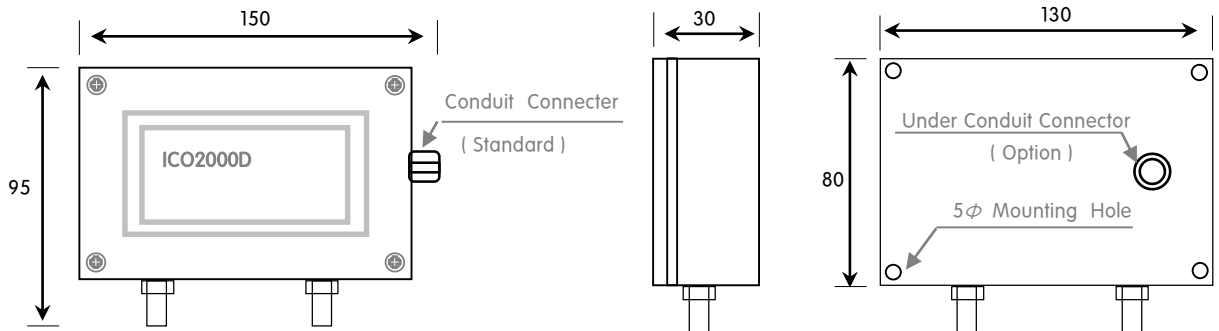
ICO2000D 이산화탄소감지기는 실내 공기의 오염도를 측정하여 주기적으로 오염도에 따라 배기 또는 경보를 함으로써 실내의 근무자나 거주자 에게 신선한 공기를 제공하여, 실내의 환경을 유지하는 기기이다. 센서소자는 적외선(NDIR)감지 방식이며, 정확도는 +/-5%이다 ICO2000D는 덕트설치용으로 환기되는 CO2 농도를 정밀하게 측정 할 수 있도록 설계 되었다.



## ❖ 제품 적용

- 일반 상업빌딩(백화점, 할인 마트 등)의 배기 제어
- 실내 경기장/체육관의 배기 제어
- 온실 내의 배기 제어
- 기타 다중이용시설의 배기제어

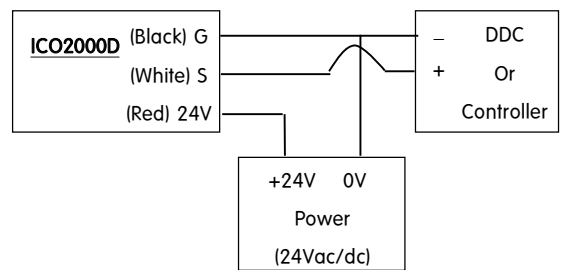
## ❖ 외형 치수 (mm)



## ❖ 사양

Input Power	24VDC/AC, 3wire
Output	4~20mADC / 0~10V
Range	0~2000 ppm 0~5000 ppm (Option)
Accuracy	+/- 5% of Range
Sensor Type	NDIR (Dual Wavelength type)
Repeatability	+/- 10ppm
Response Time	Less than 30 seconds for 90% of step change
Operating Temp.	0 °C to 50 °C
Storage Temp.	-10 °C to 70 °C
Accessories	Duct Sampling Kit Duct Mounting Unit (Option)

## ❖ 결 선



## ❖ 주문 방법

Model	Range	Accessories
ICO2000D-	[ 2K ] -	[SM]
	2K 2000ppm	S Sampling Kit
	5K 5000ppm (Option)	M Mounting Unit (Option)