

# 이산화탄소 측정기 NDIR CO<sub>2</sub> Monitor

## 용도 Applications

- 실내 공기질 측정
- 작업 환경 및 산업 위생 조사
- 공조 시스템의 성능조사 및 공기 청정 효율 조사
- 온도, 습도, CO, CO<sub>2</sub> 및 환기율, 습구온도, 이슬점 측정

## 특징 Features

- 최고 기술의 TSI사 고감도 센서에 의한 정확한 측정
- 측정 도중 저장 데이터를 확인하여 정상 측정 여부 판단
- 사용자가 저장 주기 및 시작과 종료 시간 설정 가능
- 장기간의 저장 용량 (1분 간격으로 39일분의 데이터 저장)
- 한글지원으로 설정 및 조작이 간편하다



Model : 7575

## SPECIFICATIONS

Sensor	Sensor Type	Range	Resolution	Accuracy	Response Time
CO <sub>2</sub>	NDIR	0~5,000ppm	1ppm	±3% or 50ppm	20sec.
CO	Electrochemical	0~500ppm	0.1ppm	±3% or ±3ppm	<60sec.
Temp.	Thermistor	0 ~ 60°C	0.1°C	±0.5°C	30sec.
Humidity	Thin-film Capacitive	5 ~ 95% RH	0.1% RH	±3%RH	20sec.
Outside Air	-	0 ~ 100%	0.1%	-	-
Operating Temp.	5 ~ 45°C (Storage Temp : -20 ~ 60°C)				
Time Constant	1, 5, 10, 20, 30sec. (User selectable)				
Dimensions	Meter : 9.7 x 21.1 x 5.3cm / Probe : Length 17.8cm, Diameter 1.9cm				
Weight	0.36kg (with batteries)				
Power	Battery(AA, Alkaline, 4) or AC adapter				



- 980 : 실내공기질 Probe, CO<sub>2</sub>, Temp, Humidity
- 982 : 실내공기질 Probe, CO, CO<sub>2</sub>, Temp, Humidity
- 792 : 표면 온도 Probe
- 794 : 공기 온도 Probe
- 960 : 유속 및 온도(직선형) Probe
- 962 : 유속 및 온도(관절형) Probe
- 995 : 바람개비형 풍속(100mm) Probe
- 496 : 바람개비형 풍속(35mm) Probe
- VOC Probe : VOC(ppm/ppb), Temp, Humidity