



실내환경 측정기(Q-Trak)

TSI (U.S.A)

실내공기질(IAQ)측정시 CO,CO2,온도, 습도, 노점, 습구온도, 환기율(%) 등을측정



실내환경측정기(Q-Trak)

MODEL : 7565

정확한 결과

최상의 센서들과 읽기 편한 그래픽LCD를 채용하여 온도, 습도, CO2, CO(풍속)을 동시에 디스플레이하고, 습구온도(Wet Bulb) 노점(Dew Point), 환기율(%outside air)도 실시간 디스플레이하여 환기상태도 확실하게 평가할 수 있다. 측정하는 도중에도 이전에 저장한 데이터를 참고할 수 있다.

데이터 수집 및 Report 작성

사용자가 저장 시간(간격)과 시작/종료 시간을 설정할 수 있는 데이터 로깅 기능은 장시간의 (무인) 측정을 위해 1분 간격으로 33일분의 데이터를 저장할 수 있다. 데이터는 기본적으로 제공되는 TrakPro 소프트웨어로 언제라도 신속하게 다운로드하여 상세한 분석과 레포트 작성을 할 수 있으며 신속한 빌딩 survey를 위한 single point테스트를 하면서도 한편 저장한 데이터를 스크린에서 볼 수 있다.

사용하기가 쉽고 편하다

메뉴에 의한 사용자 인터페이스로 작동에서부터 현장 캘리브레이션에 이르기까지 프롬프트를 통한 단계적인 안내를 해준다. 또한 조절 기능 hand strap으로 한손만으로 작동하는데 충분하며, lock-out 스위치로 기기의 작동이나 세팅을 보호할 수 있다.

휴대간편

메뉴에 의한 사용자 인터페이스로 작동에서부터 현장 캘리브레이션에 이르기까지 프롬프트를 통한 단계적인 안내를 해준다. 또한 조절 기능 hand strap으로 한손만으로 작동하는데 충분하며, lock-out 스위치로 기기의 작동이나 세팅을 보호할 수 있다.

규격

측정항목	규격	센서타입	측정범위	분해능	측정정도
CO ₂		이중파장비분산적외선(NDIR)	0~5,000ppm	1ppm	±3%
CO		Electrochemical	0~500ppm	0.1ppm	±3%
온도		Thermistor	0~60°C	0.1°C	±0.6°C
습도		Thin-film capacitive	5~95%RH	±0.1%RH	3%RH
Web Bulb		계산값	0~60°C	0.1°C	-
Dew Point		"	-15~49°C	0.1°C	-
환기율		"	0~100%	1% outside air	-
Datalogging/Interval	56,035data point / 1초 ~ 1시간 조절가능				
Serial Interface	RS-232 9600 baud				
전원	AC Adaptor또는 AA사이즈 건전지 4개(포함) : 사용시간~20hrs				
작동온도	5~45°C				
크기/무게	97 x 211 x 48mm/360g				

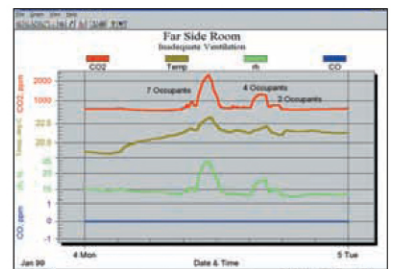
※ 기본구성 : 본체, Probe, AA형건전지×4ea, 휴대용케이스, Data Logging소프트웨어

※ Option : AC Adaptor, Plug-in Probe

Option 구성항목 probe



- 960 풍속온도 안테나형 probe
- 962 풍속온도 관절형 probe
- 964 풍속온습도 안테나형 probe
- 966 풍속온습도 관절형 probe
- 995 100mm 바람개비형 probe
- 792 표면온도 probe
- 794 대기온도 probe
- 980 실내 공기질 측정 probe
- 982 실내 공기질 측정 probe (CO 측정 포함)



패적이고, 안전하며 간강에 유익한 실내 생활환경이 점점 더 절실히 요구되고 있다. 양질의 실내 공기는 또한 집중력과 생산성을 증진 시킨다. Q-Trak Plus 실내환경측정기 Model 7565는 핵심 IAQ 변수들에 대해 신속하고 정확한 정보를 제공한다.