

# 실내환경 종합측정기 Portable IAQ Monitor

## 용도 Applications

- 실내 및 작업환경 공기질 측정
- 다중 이용 시설물, 지하 생활공간 공기질 측정
- 건물 공조 시스템의 성능 평가
- 공기청정기 및 필터 효율 평가

## 특징 Features

- 2MB 기본메모리
- 대형 LCD Display
- 최대 최소치 및 평균값을 자동 연산 및 저장
- 프로그램 사용시 요약보고서 자동 출력
- 충전용 배터리로 96시간 연속 측정가능
- WBGT, Wall "K" Factor, Operative Temp 등 Parameter 연산가능



Model : R-Log

## SPECIFICATIONS

Parameter / Sensor	Range	Resolution	Accuracy
Temp. & RH Sensor	Temp. : -30 ~+70°C	0.1°C	±0.1°C
	RH : 0 ~100%	0.10%	±2.5%
Black Globe Sensor	-40 ~+80°C	0.1°C	See tab. 1
Wet Bulb Temperature Sensor	0 ~80°C	0.1°C	See tab. 1
Hot Wire Anemometric Sensor	0 ~20 m/sec	0.01 m/s	0.05m/s or ±4%
Luxmetric Sensor	0 ~100,000 Lux	2 Lux	±2 Lux

Gas	Measurement principle	Range	Output	Power supply
CO	Electro-chemical	0-1000ppm	60-300mV	12Vcc
CO	Electro-chemical	0-1000ppm	4-20mA	8-15Vcc
NO	Electro-chemical	0-100 ppm	60-300mV	12Vcc
NO	Electro-chemical	0-100 ppm	4-20mA	8-15Vcc
NO2	Electro-chemical	0-20ppm	60-300mV	12Vcc
NO2	Electro-chemical	0-20ppm	4-20mA	8-15Vcc
SO2	Electro-chemical	0-20ppm	60-300mV	12Vcc
SO2	Electro-chemical	0-20ppm	4-20mA	8-15Vcc
NH3	Electro-chemical	0-50ppm	60-300mV	12Vcc
NH3	Electro-chemical	0-50ppm	4-20mA	8-15Vcc
H2S	Electro-chemical	0-50ppm	4-20mA	12Vcc
H2S	Electro-chemical	0-50ppm	60-300mV	8-15Vcc
H2	Electro-chemical	0-2000ppm	60-300mV	12Vcc
H2	Electro-chemical	0-2000ppm	4-20mA	8-15Vcc
O2	Electro-chemical	0-25%,	60-300mV	12Vcc
CO2	Infra-red	0-3000ppm	60-300mV	12Vcc