

Kleair Basic

클에어 **베이직**

SAP-S90



Indoor air quality with safety device

Klear Basic _ Description

01 —

클에어는 생활공간의 다양한 공기요소를 실시간으로 측정하여 알려줍니다.

우리는 많은 시간을 실내에서 보냅니다. 학교와 사무실, 집과 상업용 건물 등 다양한 실내공간에서 좋은 공기 질은 더욱 중요해 지고 있습니다.



02 —

클에어는 생활공간의 안전사고 요소를 감지 할 수 있도록 실시간으로 측정하여 알려줍니다.

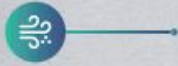
주거 및 생활공간에서 다양한 안전사고가 빈번히 발생합니다. 생활공간의 안전사고 요소를 초기에 감지하여 알려 줌으로써 보다 안전한 라이프 환경을 제공합니다.

9종의 측정 항목 _ Nine Sensors

메탄(CH4)가스를 감지하며, 실내공간의 가스(GAS)유무를 감지, 측정합니다.



인체에 유해한 PM 2.5 초미세먼지를 감지, 측정합니다.



인체에 유해한 PM 10 미세먼지를 감지, 측정합니다.



무색 무취의 인체에 치명적인 일산화탄소(CO)를 감지, 측정합니다.



밀폐된 공간에서 집중력을 저하시키는 이산화탄소(CO2)를 감지, 측정합니다.



적절한 온도를 유지할 수 있게 온도 (TEMPERATURE)를 감지, 측정합니다.



쾌적한 습도를 유지할 수 있게 습도 (HUMIDITY)를 감지, 측정합니다.



인체에 유해한 PM 1.0 극 초 미세먼지를 감지, 측정합니다. (전용 APP에서 확인가능)



화학물질인 총휘발성유기화합물(TVOC)를 감지, 측정합니다. (전용 APP에서 확인가능)

주요 기능 _ Functions



- 전용 모바일 APP 사용
- RGB LED Lighting
- 원활한 공기 수집을 위한 그릴 통풍 구조
- 실시간 감지, 측정

- 부저 알람 기능 -
- OTA (Over-the-air-programming) 지원 -
- 실외 환경공공데이터 연동(Air Korea) -
- 범용 GoPro Mount ¼ inch 장착 가능 설계 -



제품 스펙 _ Specification

- 전원
입력 : AC 100/240V, 50/60Hz 출력 : 5V/2.0A
- 동작온도
온도 : 0~50℃, 습도 : 20~80% RH
- 무선
와이파이 : 802.11 b/g/n @ 2.4GHz~2.5GHz
- 크기
가로 : 150mm
세로 : 150mm
두께 : 55mm
- 무게
360g
- 스마트폰 앱
Android 4.3 이상



Application & Business

제조공장



물류창고



유치원



호텔객실



주택



사무실



학교



상업시설



지하철역사



캠핑