

실내용

5인치 컬러 디스플레이

# 공기질측정기

## ARC-600DA



환경부 성능인증  
1등급

- 환경부 성능인증 1등급 (미세먼지, CO<sub>2</sub>)
- IoT기반 실시간 측정 : 매 1초 측정, 업데이트 주기 1분
- 5인치 컬러 디스플레이
- 흡연 감지 등 알림 기능 탑재
- 간편한 설치, 쉬운 사용법
- PM2.5, PM10 (단일 입자 크기 및 개수 실시간 동시 측정)
- 공기질 통합 관리 소프트웨어 Air365

### ≡ Air365 공기 데이터 분석 플랫폼



# 언제든, 어디서든, 정확하게 공기질 측정·분석에서 환기연동까지

## 특징 (Features)

- 환경부 성능인증 1등급 (미세먼지, CO<sub>2</sub>)
- IoT기반 실시간 측정 : 매 1초 측정, 업데이트 주기 1분
- 5인치 컬러 디스플레이
- 흡연 감지 등 알림 기능 탑재
- 간편한 설치, 쉬운 사용법
- PM2.5, PM10 (단일 입자 크기 및 개수 실시간 동시 측정)
- 공기질 통합 관리 소프트웨어 Air365

## 1등급공기질측정기 + 공기질관리플랫폼 (Air365) 제공

- 환경부 인증 1등급 공기질측정기 연동
- 공기질 모니터링 및 웹, 앱 서비스 제공
- 공기질 데이터 분석 서비스 및 보고서 제공
- 다수의 공간 통합 공기질 모니터링 및 제어



[모니터링]



[분석]



[제어]



[월별 분석보고서]

## 실내 흡연 감지 솔루션

**1차 감지**

미세먼지에 의한 환기 팝업 10초 표출,  
환기 아이콘 점멸 (기준 동일)

[1차 알람으로 환기 알람]

**2차 감지**

TVOC 감지에 의한 담배연기 감지 팝업 10초 표출,  
환기 및 담배이콘 점멸

[2차 알람으로 흡연 등 유해공기감지 알람]

**상황 해소**

미세먼지 및 초미세먼지 환기 기준 이하로  
감소 시 아이콘 꺼짐

## 사양 (Specifications)

측정항목	PM2.5, PM10, CO <sub>2</sub> , TVOC, 온도, 습도	중량	260g 이하
측정범위	0 ~ 1,000 µg/m <sup>3</sup> (PM2.5기준)	측정원리	Light scattering laser photometer
분해능	1µg/m <sup>3</sup>	팬 수명	32,000Hrs(General environment)
유량	0.1L/min	운영 온도	-10 ~ 60°C
성능인증(정확도)	CO <sub>2</sub> 1등급, PM2.5 1등급	디스플레이	5인치 풀터치 컬러 LCD
동작전원	12VDC	통신방식	Wi-Fi, 블루투스 (802.11a/b/g/n)
소비전력	300mA	제원 / 재질	128 (W) x 118 (H) x 36 (D) mm / ABS

## 케이웨더(주)

08389 서울특별시 구로구 디지털로26길 5 401 (구로동, 에이스하이엔드타워 4층)  
TEL : 02)360-2200 FAX : 02)360-2288 www.kweather.co.kr



견적 및 구매 문의  
**1644-0902**