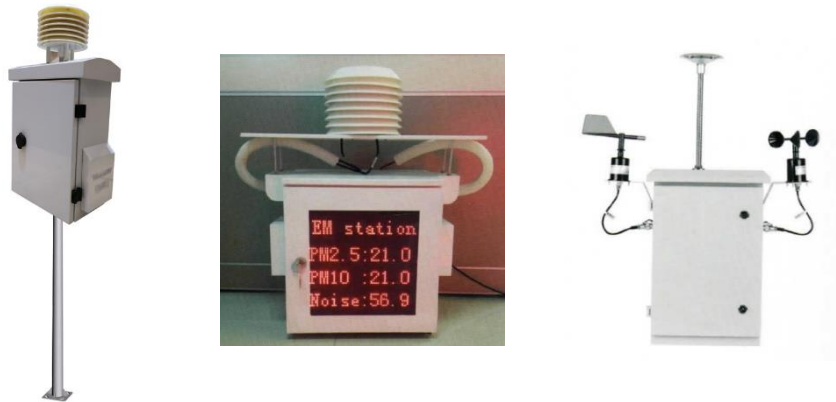


EB-AQM-09

(Air Quality Monitoring Station)



(주)이앤비솔루션

경기도 용인시 기흥구 서천로201번길 14, 514-515호

TEL 031-202-1513 FAX 031-203-1513

<https://www.enb-solution.com>

사양

- 적용 : 주거지역 , 공원 , 도로, 빌딩, 공장, 공사현장 등
- 작업 환경 온도 : -30 ~ 50 ℃
 습도 : 10%RH ~ 90%RH
 압력 : 65 ~ 108Kpa
- 방수 등급 : IP65
- 전원 : DC12V , AC220V
- 인터페이스 : RS-485

모니터링 종류

미세먼지	모니터 방법	지속적으로 자동으로 실시간
	측정 범위	0~10/m3
	응답 시간	≤60s
	측정 시간	0.1min (짧은 측정) 1분 (표준 측정)
	최소 검출 제한	≤0.001mg/m3
	제습	자동 제습 기능 모듈
	알람 기능	높은 농도 경보 기능 , 플랫폼 구성 경보 임계

소음	측정 범위 : 30 ~ 130dB
	샘플링 주파수 : <1s
	동적 분석 범위 : ≥100dB
	주파수 가중치 : C Z
	시간 가중치 : F,S

가스	이산화황 SO ₂	측정 범위 : 0~2000ppb 해상도 : 1ppb 응답시간 : <45s
	이산화질소 NO ₂	측정 범위 : 0~2000ppb 해상도 : 1ppb 응답시간 : <45s
	오존 O ₃	측정 범위 : 0~20000ppb 해상도 : 5ppb 응답시간 : <45s
	일산화탄소 CO	측정 범위 : 0~200ppb 해상도 : 0.1ppb 응답시간 : <45s

기타	온도 측정 범위 : -40~60 ℃ 정밀도 : ± 0.3 ℃(20 ℃)
	습도 측정 범위 : 0~100%RH 정밀도 : ± 2%(5%RH~95%RH,25 ℃)
	바람 방향 측정 범위 : 0~360 ° 정밀도 : ±5 °
	풍속 측정 범위 : 0~30미터/초 정밀도 : ± 0.3미터/초
	기압 측정 범위 : 30 ~ 110Kpa 정밀도 : ± 2.5pa