

악취 자동측정/분석장비 AOMS Series

AOMS-2000

• 특허기술 적용



제품개요

AOMS-2000은 주요 대기악취물질(H₂S, NH₃, TVOC 등)을 측정하고 이들의 개별적인 농도 측정 및 복합악취 산출을 실시간으로 수행하고 이를 통한 관제를 지원하는 장비로서 배출원 주변 또는 부지경계에 설치하여 실시간 악취발생 여부를 확인할 수 있어 신속하고 효과적인 대응이 가능합니다. 또한, 기상데이터를 통합한 악취모델링 솔루션을 적용하면 사전 예보시스템으로 활용할 수 있으며 중앙서버를 통한 웹서비스 및 스마트폰 연동 관리자모드를 제공하여 효율적 관리가 가능합니다.

특징

- 악취민원 발생지역 24시간 항시 악취모니터링
- DB구축을 통한 통합데이터 분석 및 관리, 스마트폰 연동 관리자 모드
- 유선/무선(CDMA) 통신 지원으로 데이터 수집 안정성 확보
- 기상측정장비 장착으로 기상 데이터 수집/기록 가능
- 자사 악취 자동 시료채취장비와 연동가능
- 무정전 전원공급장치(UPS)를 내장하여 정전에 대비

사양

모델명	AOMS-2000
사용유체	Air(Odor)
악취검출	가능
샘플링방식	강제흡입방식
센서어레이모듈	기본 4종, 최대 8종 수용(테프론 재질)
시료채집	미지원(연동 가능)
통신기능	내장(중앙서버 데이터 연동)
통신방식	유선 / CDMA 무선통신(기타방식 적용가능)
현장 데이터 표시	내장 LCD
화면크기	8" 터치 조작형(Tablet PC)
표시내용	복합악취 측정농도, 희석배수산출, 기상데이터 등 표시
현장 데이터 저장	가능(내장)
기록데이터	악취농도, 외부온도, 풍향, 풍속, 시간 등
기상 측정 장치	풍향, 풍속, 온도, 습도
적정 사용온도	-20℃ ~ 65℃
외형(WxHxD)	630(W) x 1,700(H) x 550(D) mm, SUS 304 1.5T
상시전원	220V AC
무정전 전원공급장치	상시전원 차단시 알람발생 / 최대 5일 자동 운전 (내부배터리)