

정밀 악취측정/분석 장비 AWMS Series

AWMS-2000

• 특허기술 적용



제품개요

AWMS-2000은 물질별 Analyzer의 탑재설치가 가능한 모니터링 시스템으로 24시간 센서 모니터링과 더불어 동시에 Analyzer를 통한 정밀 측정이 가능한 시스템입니다. 주요 악취 유발물질에 대해 개별적인 농도와 복합악취 산출을 실시간으로 수행하고 이를 통한 관제를 지원하는 장비로서 배출원 주변 또는 부지경계에 설치하여 실시간 악취발생 여부 및 보다 상세한 측정자료를 확인할 수 있습니다.

특징

- 디지털센서와 Analyzer 병행 측정을 통한 보다 정확한 분석
- 함체 내부 온/습도제어를 통한 최적의 Analyzer 운영환경 제공
- CDMA 무선통신을 적용한 자동채취 및 알림(SMS)
- 중앙서버 구축을 통한 통합데이터 분석 및 관리, 스마트폰 연동 관리자모드
- 유선/무선(CDMA) 통신지원으로 데이터 수집 안전성 확보
- 기상측정장비 장착으로 기상 데이터 수집/기록 가능

사양

모델명	AWMS-2000
사용유체	Air(Odor)
악취검출	가능
악취 측정방식	Analyzer(가스분석기)
통신기능	내장(원격제어, 알림)
통신방식	유선 / CDMA 무선통신(기타방식 적용가능)
현장 데이터 표시	내장 LCD
화면크기	8" 터치 조작형(Tablet PC)
표시내용	측정농도, 희석배수산출, 기상데이터 등 표시
현장 데이터 저장	가능(내장)
기록데이터	악취농도, 외부온/습도, 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)