

악취시료 자동채취장비 AMS Series AMS-2000

• 특허기술 적용 • 대기오염공정시험기준(ES 01115) 준수



제품개요

AMS-2000은 24시간 항시 운영될 수 있는 악취시료 자동채취 장비로서 대기오염물질공정시험기준(ES 01115, 환경대기 시료 채취방법)에 규정된 방법으로 포집할 수 있습니다. 또한, 관리자 부재 시(야간/새벽시간대) 사전에 설정된 취기값 이상 발생될 경우, 자동 포집과 동시에 SMS를 통한 알람으로 악취 민원에 대한 신속한 대응이 가능합니다. 스마트폰을 이용한 원격(SMS 명령) 제어를 통해 효율적인 관리를 할 수 있습니다.

특징

- 스마트폰을 App을 이용한 Easy 자동채취 및 알림(SMS)
- 대기오염공정시험기준(ES 01115, 환경대기 시료채취방법)에 규정된 채취방법 준수
- 24시간 무인 자동채취(취기값 설정, 시간 설정, 원격제어 등)
- 기상측정장비 장착으로 기상 데이터 수집/기록 가능
- 무정전 전원공급장치(UPS) 내장 정전 시 최대 5일 자동운전

사양

모델명	AMS-2000
사용유체	Air(Odor)
악취검출	가능
악취 센서	복합악취(MOS) 센서
시료채집	가능
간접흡입상자	500(W) x 400(H) x 200(D) mm
시료백 용량	1x10L (5L, 20L 주문제작)
포집 밸브	테프론, Push-in-Fitting 1/4"(inch)
통신기능	내장(원격제어, 알림)
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(MOS), 외부온도, 풍향, 풍속, 시간 등
기상 측정 장치	풍향, 풍속, 온도, 습도
적정 사용온도	-20℃ ~ 65℃
외형(WxHxD)	450(W) x 1,300(H) x 350(D) mm, SUS 304 1.5T
상시전원	220V AC / 100W
무정전 전원공급장치	상시전원 차단시 알람발생 / 최대 5일 자동 운전 (내부배터리)