

악취 자동측정/분석장비 AMS Series

AMS-1000

• 특허기술 적용 • 대기오염공정시험기준(ES 01115) 준수



제품개요

AMS-1000은 휴대 이동이 가능한 악취시료 자동채취장비로 고정식(AMS2000/2500/3000)시스템 설치가 어렵고, 사용자가 직접 운용하기 어려운 지역(오염발생원, 배출구)에 설치하여 사용할 수 있도록 소형화한 장비입니다. 대기시료 포집기능과 CDMA 무선통신을 이용한 원격(SMS명령) 제어를 통해 대기시료 원격채취가 가능하고 이전 설치 및 이동이 용이한 구조로 제작되어 있어 다양한 지점의 효율적인 관리가 가능합니다.

특징

- 대기오염공정시험기준(ES 01115, 환경대기 시료채취방법)에 규정된 채취방법 준수
- 스마트폰을 App을 이용한 24시간 원격채취 및 알림 (SMS)
- 기상측정장비(별매) 연계하여 기상데이터 저장(USB 메모리) 가능
- 분리형 충전지(별매)를 통해 상시전원이 없는 지역에도 사용 가능

사양

모델명	AMS-1000
사용유체	Air(Odor)
악취검출	미지원
시료채집	가능
간접흡입상자	655(W) x 402(H) x 210(D) mm
포집백 용량	10L (5L, 20L 주문제작)
포집 밸브	테프론, Push-in-Fitting 1/4"(inch)
통신기능	내장(원격제어)
통신방식	CDMA 무선통신
현장 데이터 표시	압력
기상 측정 장치(옵션)	풍향, 풍속, 온도, 습도
현장 데이터 저장	가능(USB)
기록데이터	포집시간 (옵션 : 외부온/습도, 풍향, 풍속, 시간 등)
적정 사용온도	-20℃ ~ 65℃
외형(WxHxD)	755(W) x 252(H) x 502(D) mm, ABS
상시전원	220V AC (옵션 : 12V 24A 충전지, 자동충전)
통신방식	무선통신(CDMA)