



악취 자동측정/분석장비 AOMS Series

AOMS-1000

• 특허기술 적용



제품개요

AOMS-1000은 휴대가 가능한 이동형 악취측정장비로서 다양한 현장에서 실시간으로 주요 악취유발물질들(H₂S, NH₃, TVOC, 복합악취등)의 개별농도 및 희석배수를 통해 복합악취 측정 / 분석이 가능한 장비입니다. 소형화를 통해 휴대성을 강화하였으며 기본 4종의 센서어레이를 제공하고 확장을 통해 최대 8종의 센서로 다양한 성분의 악취유발물질 및 대기유해물질을 측정할 수 있습니다.

특징

- 휴대가 가능한 이동형 악취 측정장비
- 저전력설계(신뢰도 및 안정성 향상)
- 4종(H₂S, NH₃, TVOC, MOS) 센서어레이 기본구성, 최대 8종 센서어레이 확장 가능
- 센서 설정 값 이상 점검 요청(알람, 경고창)
- 편리한 사용자 UI

사양

모델명	AOMS-1000
사용유체	Air(Odor)
악취검출	가능
샘플링방식	강제흡입방식
센서어레이모듈	기본 4종, 최대 8종 수용(테프론 재질)
시료채집	미지원
통신기능	옵션
현장 데이터 표시	내장 LCD
화면크기	8" 터치 조작형(Tablet PC)
표시내용	종별측정값, 희석배수, 복합악취 그래프 등
현장 데이터 저장	가능(내장)
적정 사용온도	-20℃ ~ 65℃
외형(WxHxD)	365(W) x 151(H) x 296(D) mm, ABS
무게	약 5 kg
전원	12V SMPS 3.5A Adapter (옵션 : 12V 33A 충전지)