

Flux Chamber 란 현장에서 발생하는 다양한 형태의 가스 발생량 및 종류를 파악하는 장치입니다.
이를 통해 현장의 오염 정도와 오염 물질의 처리 상태 등을 판단하는데 기초 자료로 활용 합니다.

주요 적용처

- 오염 토양
- 하수종말처리장
- 축사
- 기타 가스 발생 지역



특징

- 포집 가스의 유량, 온도, 압력 등 자료 수집
- 발생 가스 채취를 위한 MFC (Mass Flow Controller) 운영 프로그램
- Tube, Tedlar Bag 등 여러 방법으로 Sampling 가능
- 가스 발생량에 따른 연동 운전 가능
- Data 의 저장 및 처리 (각 Data USB 메모리 카드 저장)

Specification

- MFC (Mass Flow Controller)	0 ~ 500cc/min
- Temperature	-10°C ~ 100°C
- Display & Control	Touch PAD
- Max Pressure	60 ~ 300 psi
- Data Stored On The Memory Card	Temp, Flow, Pressure, Time
- Power	220 VAC, 50/60 Hz