

휴대형 대기중 VOC 가스 성분별 분리 분석장치

GCPID GCIMS

(현장 워밍업시간 5분)

실내외 공기중 VOC성분 ppb 정밀도로 실시간 분리분석

벤젠 - 톨루엔 - 에틸벤젠 -o-m-p 자이렌 - 프로펜 - 비닐클로라이드 -부틸아세테이트 -아세톤 기타

- 최저 ppb 의 감도로 측정 (선택)
- 휴대형 무게 10 kg
- 현장에서 각 성분 즉시 측정
- 캐리어 가스 필요 없음
- 소량 샘플로 분석 (200 ml/min)
- 대기중에서 분석
- 사용자 요구에 따라 타성분 분석 가능(선택)



수소가스가 필요없는 휴대형 메탄가스 검출장치

INSPECTRA (ATEX)

가스 누출 탐지 기술의 신개념 !

- TDLAS를 이용한 초정밀 농도 메탄 가스 탐지장치 (타 가스 간섭없음)
- 1 ppm ~ 100 % 메탄 가스 탐지 (정밀도 0.1 ppm CH4)
- 수소가스(충진 가스)를 사용하지 않음- 절대 안전 간편 경제적인
- 경량 소형 약 2.7 kg
- GPS를 활용한 검출 경로 탐색기능 (소프트웨어 연결 사용)
- 차량탐재 및 개인 이동 측정이 가능함 (차량 전용 구성)



GPS 를 이용한 누출탐색 경로 추적화면