



GAS FIND IR

(적외선 가스 감지 카메라)

FLIR **GF77**™

메탄 가스 및 기타 산업용
가스 탐지를 위한 비냉각식
광학 가스 이미징 (OGI) 카메라



FLIR GF77 소개

FLIR 광학 가스 영상기 첨단 기능 - 합리적인 가격대에 구매가 가능한 비냉각식 카메라

FLIR GF77은 보다 신속하고 효율적인 가스 누출 조사를 위해 실시간으로 메탄 배출을 가시화 시켜 주는 혁신적인 비냉각식 적외선 카메라입니다. GF77은 FLIR에서 판매하고 있는 업계 최고의 냉각식 광학 가스 이미징 (OGI) 카메라에 대한 대안으로 경제적이면서도 기민한 역량을 갖춘 카메라입니다. 특히, 재생 에너지 발전소, 천연 가스 발전소, 및 천연 가스 공급망 내의 위치에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

GF77을 사용할 경우, 부품 등을 빠르게 검사할 수 있고 특정 문제 지역을 집중적으로 탐색하여 기존의 유독성 증기 분석기 (TVA) 또는 "스니퍼 (sniffer)"로는 놓치고 넘어 갈 수도 있는 매우 미세한 누출 현상까지 잡아 낼 수 있습니다. 아울러, 우수한 효율성의 누출 감지 및 수리 (LDAR) 기능은 환경을 보호하는 동시에 제품 손실을 예방하고 보다 안전한 업무 환경을 만들어 줍니다.



주요 특징

메탄 가스용 스펙트럼 필터링

스펙트럼 필터를 메탄 가스용으로 조정하면 메탄 가스의 시각화 기능을 강화하면서 다른 파장대역을 흡수하는 가스로 인한 오탐지 가능성을 줄이는 것이 가능합니다.

원터치 대비 강화

원터치 평형/스팬 기능을 활용할 경우, 화면 상에서 원하는 지점을 눌러서 가스 화합물과 측정 화면의 배경 사이의 대조를 자동으로 향상시킬 수 있습니다.

가스 구름/기둥 이동 경로 강조 표시

손쉬운 토글 (toggle) 온/오프가 가능한 고감도 모드 (HSM) 오직 FLIR에서만 찾아볼 수 있는 이 동영상 처리 기술은 가스 구름/기둥의 이동 경로를 강조 표시해 주기 때문에 한층 향상된 가스 감지 성능을 제공합니다.

수상 경력에 빛나는 인체공학적 디자인

FLIR T-시리즈 플랫폼을 기반으로 개발된 GF77은 180° 회전형 옵티컬 블록, 선명한 LCD 스크린, 직사광선에서도 손쉬운 사용이 가능하도록 도와주는 접안렌즈를 갖추고 있습니다.

강력한 카메라 기능

아울러, 레이저 지원 AF, 빠른 반응 속도를 자랑하는 터치스크린 그래픽 인터페이스 등을 갖춘 GF77은 FLIR가 제공하는 최신 첨단 기능을 지원합니다.

효율적인 보고서 작성 기능

내장형 음성 메모 기능, GPS 태그 기능, 사용자 정의 작업 폴더, 동영상 스트리밍 또는 공유를 위한 Wi-Fi 연결 기능 등을 활용하면, 측정 및 검사 결과를 현장에서 정리할 수 있습니다.

천연가스 시설/설비 누출

FLIR GF77™

메탄 가스 및 기타 산업용 가스 탐지를 위한 비냉각식 광학 가스 이미징 (OGI) 카메라

사용자 정의 버튼: 고감도 모드 (HSM), 자동, 또는 토글 팔레트 등을 핫 스위치 (hot-switch) 방법으로 오갈 수 있도록 설정 가능

소프트 아이컵 (eyecup): 실외에서도 보다 편안하게 사용할 수 있도록 하기 위해 포함

터치스크린: 원터치 평형/스팬 기능, 크기 측정 박스 등 기능 활성화

소프트 키: 화면 상에 메뉴 및 기능 표시

뷰파인더: 실내에서 밝은 실외 환경으로 전환 시 활용 가능

180° 회전형 렌즈: 카메라를 항상 중립적인 포지션에서 사용할 수 있도록 지원

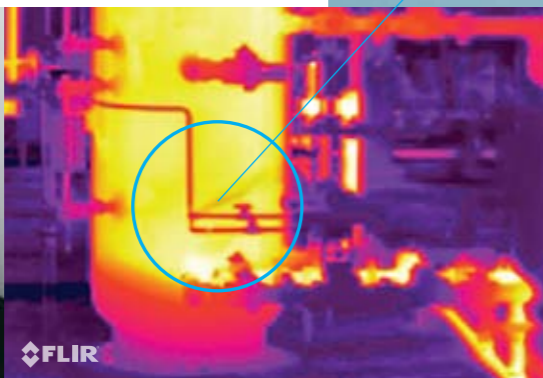
레이저: 정밀할 오토 포커스를 위한 거리 정보 표시

GF77은 다음에 적합한 제품입니다.

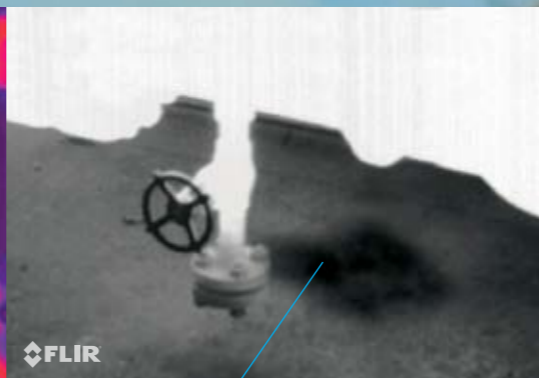
- 산업용 시설
- 재생 에너지 발전 기업
- 천연가스 발전소
- 천연가스 공급망 관련 시설
- LNG 터미널 및 저장고



밸브 누출



천연가스 방출



(본사) PORTLAND

FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA

(주)플리어시스템코리아

서울 특별시 강남구 테헤란로 508, 11층 (대치동, 해성2빌딩)
Tel: (02)565-2714~7 Fax: (02)565-2718
서비스 센터: (02)565-2724
E-mail: flir@flirkorea.com



The World's **Sixth Sense**®

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2019 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및 제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (2019.02/11)