GAS FIND IR

FLIR GF77™

Cámara de detección óptica de gases no refrigerada para detectar metano y otros gases industriales

Álava Ingenieros
GRUPO ÁLAVA

FLIR®

PRESENTACIÓN DE LA CÁMARA FLIR GF77

Las características de alta tecnología de los detectores ópticos de gases en una cámara asequible no refrigerada.

La FLIR GF77 es una innovadora cámara de infrarrojos no refrigerada que visualiza emisiones de metano en tiempo real para realizar en tiempo real inspecciones de fugas de gas de forma más rápida y eficiente. Esta alternativa ligera y asequible a los detectores ópticos de gases de FLIR líderes en el sector se ha diseñado para productores de energías renovables, para su uso en plantas de energía de gas natural y en ubicaciones a lo largo de la cadena de suministro de gas natural.

Equipado con la GF77, podrá escanear los componentes rápidamente, centrándose en las áreas problemáticas, y encontrar pequeñas fugas que podrían pasar desapercibidas con un dispositivos TVA u «olfateadores» tradicionales. Un programa eficaz de detección y reparación de fugas (LDAR, por sus siglas en inglés) ayudará a proteger el medio ambiente mientras evita pérdidas y garantiza un entorno de trabajo más seguro.

Características principales

Filtrado espectral específico para metano
Utilizar el filtro espectral mejora la visualización y reduce los falsos negativos de gases que absorben radiación en otras longitudes de onda.

Mejora de contraste con un solo toque
Con 1-Touch Level/Span, dando un toque rápido en la pantalla, se mejora automáticamente el contraste térmico entre el compuesto gaseoso y la escena de fondo.

Movimiento de la pluma resaltado
Active y desactive fácilmente el modo de alta sensibilidad (HSM). Esta técnica propia de procesamiento de vídeo resalta el movimiento de la pluma para facilitar la detección de gases.

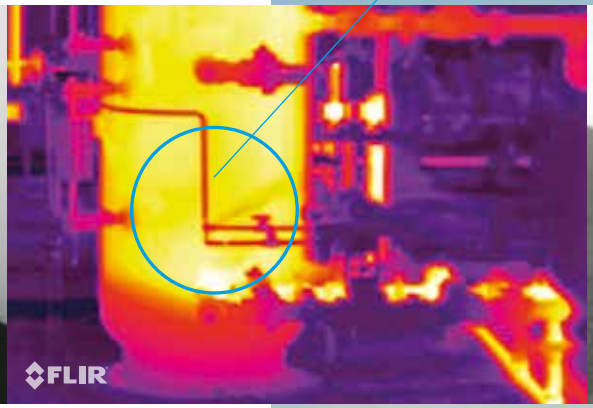
Diseño ergonómico galardonado
La GF77, basada la plataforma FLIR T-Series, ofrece un bloque óptico giratorio de 180°, una vibrante pantalla LCD táctil y un visor para facilitar el uso a pleno sol.

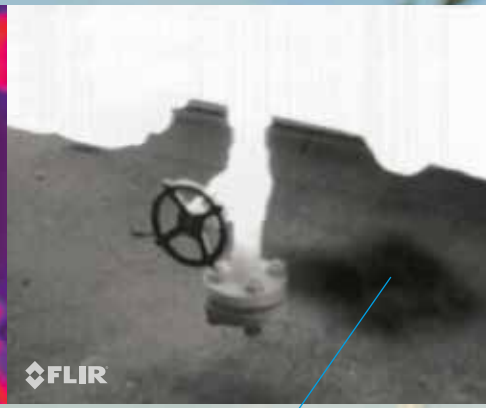
Sólidas características de cámara
Desde el enfoque automático asistido por láser hasta la rápida interfaz gráfica de la pantalla táctil, la GF77 ofrece las últimas características de alta tecnología que cabe esperar de FLIR.

Características perfeccionadas de elaboración de informes
Organice los resultados sobre el terreno con la anotación de voz integrada, el etiquetado por GPS, las carpetas de trabajo personalizables y las conexiones wifi para transmitir o compartir vídeo.

Fuga en una conexión de gas natural

Fuga en una válvula





Emisiones de gas natural

FLIR GF77™

Innovador detector óptico de gases no refrigerado para detectar metano y otros gases industriales

Botón programable: programa para cambiar en caliente de HSM a automático, o para cambiar de paleta

Cubreojos suave: se incluye para facilitar el uso en exteriores

Pantalla táctil: active 1-Touch Level/Span, cuadros de medición de tamaño y más

Teclas de software: muestra menús y características en pantalla

Visor: permite la transición entre condiciones de interior a condiciones de exterior con mucha luz

Lente giratoria de 180°: garantiza que la cámara siempre podrá sujetarse en una posición neutra

Láser: ofrece la información de distancia que se necesita para el enfoque automático de precisión

La GF77 es idónea para:

- Plantas industriales
- Productores de energías renovables
- Plantas de energía de gas natural
- Ubicaciones a lo largo de la cadena de suministro de gas natural
- Terminales y almacenamiento de GNL

PORTLAND

Sede corporativa
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
EE. UU.
Tel.: +1 866 477 3687

EUROPA

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Bélgica
Tel.: +32 (0) 3665 5100

ESPAÑA

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3°
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel. : +34 91 573 48 27
Fax. : +34 91 662 97 48
E-mail : flir@flir.com

Álava Ingenieros
GRUPO ÁLAVA

Edificio Antalia. Albasanz 16. 28037 Madrid
915 679 700 | grupoalava.com | alava@grupoalava.com
MADRID · BARCELONA · ZARAGOZA · LISBOA · DALLAS · MIAMI · LOS ANGELES · LIMA

FLIR | The World's Sixth Sens

Los equipos descritos en este documento pueden requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2019 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

18-1474-INS_EMEA (Creación 30/01/19)