



Asesoramiento / Inspecciones OGI

El Programa de inspección de fugas de gas e inspección termográfica emplea el uso de cámaras ópticas de detección de gas (OGI) para identificar fuentes de fugas de hidrocarburos y gas natural de forma eficaz, precisa y segura sin necesidad de apagar los sistemas para su inspección. Esta inspección permite detectar fuentes de fugas de gas en tuberías, accesorios y equipos, que se utilizarán como punto de referencia para cada inspección rutinaria posterior. Esta inspección también cubre todo el equipo de la instalación que fluye líquido de hidrocarburos y gases en la plataforma de servicios.

El objetivo de esta inspección es estudiar e identificar la fuente potencial de pérdida de contención de gas, así como cuantificar y clasificar la gravedad de la tasa de fugas para garantizar lo siguiente:

Reducir el impacto medioambiental

Seguridad del personal

Evitar pérdidas de producción

Integridad y fiabilidad de las instalaciones

Según la nueva normativa de regulación de emisiones de metano de la UE 2019/942, la cámara de imagen óptica Flir Gx620 cumple con los requisitos para detectar y cuantificar gases para las inspecciones LDAR.

Benceno | Butano | Etano | Etilbenceno | Etileno | Heptano | Hexano | Isopreno | Metano | Metanol
MIBK | Octano | Pentano | Propano | Propileno | Tolueno | Xileno | Metiletilcetona (MEK)

Equipos OGI disponibles

Equipos de Onda Larga y Onda media (LW&MW), equipos ATEX, dispositivo de cuantificación de la fuga.

Inspectores altamente cualificados

Técnicos certificados Infrared Training Center (ITC) CAT3, Optical Gas Imaging OGI certified.

Formación a equipos In Company

Podemos ofrecer formación certificada ITC en termografía CAT1, 2 y 3, y formación OGI.

Confían en nosotros empresas como:

