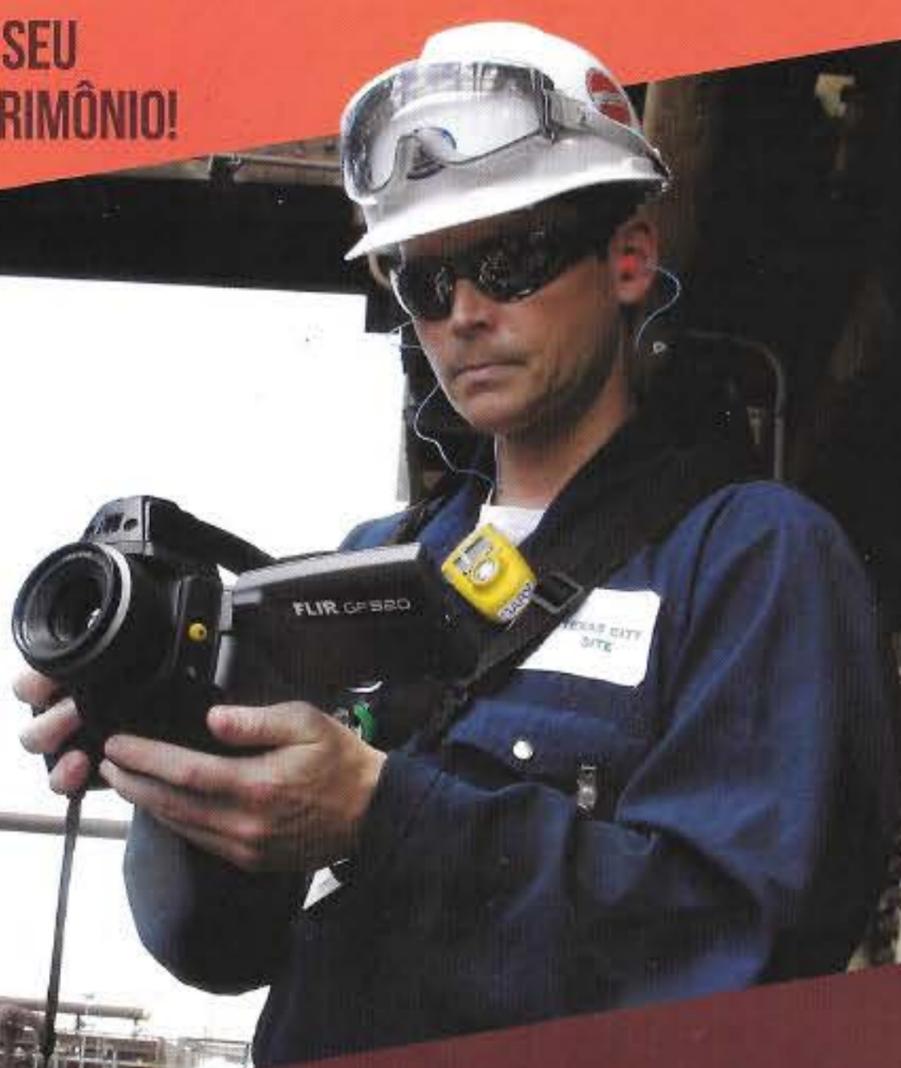


INSPEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FUGA DE GASES



PROTEJA O SEU MAIOR PATRIMÔNIO!



INSPEÇÃO OU LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE EMISSÕES FUGITIVAS POR IMAGEM

A OGI Inspeções é a única empresa capacitada e equipada, com profissionais certificados nacional e internacionalmente, para executar inspeção ou locar equipamentos para identificar pontos de fuga de gases hidrocarbonetos em sua planta industrial.

Todas as plantas industriais estão sujeitas a emissões atmosféricas que resultam de vazamentos de gases em tubulações e acessórios, tais como válvulas, flanges, selos de bomba e outros. Essas emissões não são visíveis a olho nu e sua concentração é da ordem de parte por milhão (ppm). A soma dessas emissões pode significar desperdício de matéria-prima e combustível e/ou risco à segurança da planta industrial.

POR QUE DETECTAR GASES ?

- Redução de perdas de produto ou matéria prima
- Regulamentações ambientais
- Segurança dos ativos patrimoniais
- Proteção do principal ativo das empresas: "as pessoas"

EQUIPAMENTO USADO NA INSPEÇÃO

O termovisor Flir modelo GF320 é fabricado com um detector especial capaz de visualizar emissões fugitivas de Compostos Orgânicos Voláteis. Fabricado com o que existe de mais moderno na tecnologia de imagem infravermelha, registra os vídeos infravermelho, visual e coordenadas GPS.



ESCOPO DO SERVIÇO

- Inspeção por OGI em todos os componentes de transmissão e armazenamento de gases indicados pelo contratante.
- Identificação física com plaquetas dos componentes com emissões fugitivas para facilitar a ação de manutenção.
- Disponibilização de arquivos com os vídeos realizados durante a inspeção.
- Elaboração de um relatório com os vídeos, localização por GPS e número da plaqueta de identificação associada à emissão.
- As inspeções serão realizadas por um profissional da OGI com o acompanhamento de um técnico da empresa contratante.

Gases detectáveis (hidrocarbonetos)

| | |
|---------------------------|-----------|
| Benzeno | Octano |
| Etanol | Pentano |
| Etilbenzeno | Pentano-1 |
| Heptano | Tolueno |
| Hexano | Xileno |
| Isopreno | Butano |
| Metanol | Etano |
| Metilcetona (MEK) | Metano |
| Metilsobutilcetona (MIBK) | Propano |
| Propileno | Etileno |

SOBRE LOCAÇÃO DE CÂMERAS PARA DETECÇÃO DE GASES OU INSPEÇÕES TERMOGRÁFICAS, CONSULTE-NOS

R&D AMASCO
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



ricardo.damasco@rdamasco.com.br

+55 15 3411.5006 | www.rdamasco.com.br