



PROTECCION DE TURBINAS COMPRESORAS DE GAS NATURAL CON RADIOMETRIA



TURBINA COMPRESORA DE GAS NATURAL



Dentro de las casetas de turbinas compresoras de gas natural, la temperatura de operación puede alcanzar hasta 90°C. Los detectores de llama IR3 no logran operar adecuadamente en ambientes tan hostiles. En poco tiempo salen de operación. Los **sensores radiométricos inteligentes FLIR A50e** están diseñados para operar dentro de housings ATEX refrigerados que soportan temperaturas de operación de hasta 120°C.

Son equipos que miden la evolución de la temperatura en zonas críticas de la turbina, dando **pre aviso de incendio** antes de que exista fuego. Y el mismo instrumento tiene la capacidad de **detectar llama**, sustituyendo a los clásicos detectores IR 3. Su capacidad de almacenar imágenes radiométricas lo convierten en un instrumento de **análisis forense**. Y en el más eficiente para eliminar falsos positivos.



SENSOR RADIOMETRICO INTELIGENTE FLIR A50e EN HOUSING ATEX REFRIGERADO

Integración via Modbus TCP, 0-20mA, 4-20mA, Di/Do u otros protocolos con sistemas de control (PLC, SCADA, HMI), Paneles de Detección de Llama y Gas y VMS.



Aptos para conformar sistemas de detección acorde a normas NFPA.

Capaces de detectar fuego de múltiples fuentes, también se usan en aplicaciones de protección y monitoreo de condición de infraestructura crítica, en programas de mantenimiento predictivo. De fácil instalación y flexible ante cambios de layout. Con configuración intuitiva a través del webserver embebido, monitorea múltiples zonas de interés dentro del campo de visión. Ayudan a las empresas a proteger activos, mejorar la seguridad, maximizar los tiempos de actividad y minimizar los costos de mantenimiento.



DETECCION DE LLAMA CON SENSOR INTELIGENTE RADIOMETRICO PARA INSTALACIONES FIJAS FLIR A50e