



Detectores de Gas y Fuego: Tipos de Detectores de Gas y Fuego

1.1 Detectores de Gas Fijos

Diseñados para la detección continua de gases en una zona determinada, estos dispositivos monitorean la concentración de sustancias peligrosas y alertan al usuario en caso de que los niveles superen los umbrales predefinidos. Pueden integrarse con sistemas de control para activar alarmas sonoras, visuales o la operación de servocontroles en caso de riesgo.

1.2 Detectores de Gas Portátiles

Pequeños, compactos y diseñados para la seguridad del personal, estos dispositivos permiten a los operadores supervisar su entorno inmediato, detectando la presencia de gases inflamables, tóxicos o deficiencia de oxígeno. Disponibles en versiones monogas y multigas, ofrecen una solución flexible para la detección en tiempo real en aplicaciones de campo.

1.3 Detectores de Fugas de Gas Portátiles

Especialmente diseñados para la detección de fugas en tuberías, válvulas y equipos, estos detectores portátiles permiten localizar de manera precisa la fuente de una fuga de gas. Son ideales para inspecciones, mantenimiento y pruebas de purga en redes de gas.

1.4 Detectores de Gas de Área y Soluciones Inalámbricas

Las balizas inalámbricas son sistemas de detección portátiles con el mismo nivel de desempeño que los detectores fijos. Diseñadas para la vigilancia de zonas amplias, pueden conectarse entre sí en una red de monitoreo, proporcionando una cobertura extendida en áreas industriales con alto riesgo de acumulación de gases.

1.5 Detectores de Llama Fijos

Estos dispositivos están diseñados para detectar la presencia de llamas en un área específica y generar alertas inmediatas ante cualquier indicio de fuego. Incorporan tecnología óptica de última generación para una detección precisa en entornos industriales complejos, asegurando una respuesta rápida y eficaz. Son programables y permiten configuraciones personalizadas según las necesidades específicas del cliente.