



Detector de Flama Multi-Espectro IR / A Prueba de Explosión / Detección 61 m (200.1 ft) en 5 s / SIL 2 / FM-ATEX-IECEX

SKU: VSF303 Marca: VIKING Categoría: Detectores de Flama

\$81,689.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El detector de flama multi-espectro IR está diseñado para operaciones industriales críticas que requieren detección temprana de incendios de hidrocarburos líquidos y gas a largas distancias. Su arquitectura de sensores múltiples con algoritmos sofisticados proporciona inmunidad superior contra falsas alarmas, mientras que la óptica calentada y controlada por microprocesador garantiza desempeño estable bajo condiciones ambientales adversas. El equipo incorpora prueba óptica continua sin reflector para supervisión automática de su estado operativo. Certificado SIL 2 para seguridad funcional y aprobado bajo estándares FM, ATEX, IECEx, CSA, NEC y EN, es apto para instalación en zonas peligrosas clasificadas. Ha sido probado para detectar fuego panorámico de hidrocarburos a aproximadamente 61 m (200.1 ft) en 5 segundos conforme a FM 3260 y EN 54-10.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: Detección multi-espectro IR avanzada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia de detección: 61 m (200.1 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de respuesta: 5 segundos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Combustibles detectados: Hidrocarburos líquidos y gas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Inmunidad: Mejorada a falsas alarmas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Prueba óptica: Continua sin reflector<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Óptica: Calentada controlada por microprocesador<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificación de seguridad funcional: SIL 2<li style='padding: 6px 0;'>Normas de prueba: FM 3260, EN 54-10</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: A prueba de explosión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Homologaciones: FM, ATEX, IECEx, CSA, NEC<li style='padding: 6px 0;'>Aplicación: Zonas peligrosas clasificadas</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0;'>Detector de flama multi-espectro IR a prueba de explosión</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de hidrocarburos líquidos y gas a larga distancia con respuesta en 5 segundos
Característica 2	Inmunidad mejorada a falsas alarmas mediante sensores IR múltiples y algoritmos avanzados
Característica 3	Prueba óptica continua sin reflector para verificación de estado operativo
Característica 4	Óptica calentada controlada por microprocesador para estabilidad en ambientes extremos
Característica 5	Certificación SIL 2 para aplicaciones críticas de seguridad funcional
Característica 6	Homologaciones FM, ATEX, IECEx, CSA y EN para zonas peligrosas