



Detector de Flama / Triple IR / 60 m (196.8 ft) / 90° H/V / IP67 / EX / -40°C a 75°C

SKU: SF-2005X Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detectores de Flama

\$71,561.43

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;'>Detector de flama triple IR diseñado para la identificación temprana de incendios en entornos industriales de alto riesgo. Utiliza tres sensores infrarrojos que analizan la firma espectral de CO2 propia de toda llama real, descartando simultáneamente radiación ambiental, reflectores y fuentes de calor para eliminar falsas alarmas. Ofrece un alcance de detección de 60 metros (196.8 pies) con un campo de visión de 90 grados horizontal y vertical, proporcionando cobertura amplia con un solo dispositivo. Su encapsulado IP67 y construcción en aluminio o acero inoxidable garantizan operación continua en temperaturas extremas de -40°C a 75°C. El diseño a prueba de explosión permite su instalación en áreas clasificadas EX con atmósferas potencialmente explosivas.</p></div><ul style='margin-bottom: 30px; padding-left: 20px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Alta sensibilidad triple IR con detección hasta 60 m (196.8 ft)<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Campo de visión 90° horizontal y vertical<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Hermético al polvo y agua IP67<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Rango de temperatura operativo: -40°C a 75°C<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Inmunidad a falsas alarmas por sol, reflectores y calor ambiental<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Disponible en carcasa de aluminio o acero inoxidable<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Diseño a prueba de explosión (EX) para áreas clasificadas<li style='margin-bottom: 8px; opacity: 0.9;'>Firma espectral de CO2 con tres bandas infrarrojas cruzadas<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Tecnología: Triple IR (3 sensores infrarrojos)<li style='margin-bottom: 6px;'>Alcance de detección: 60 m (196.8 ft)<li style='margin-bottom: 6px;'>Campo de visión: 90° horizontal y vertical<li style='margin-bottom: 6px;'>Firma espectral: Banda de CO2 para llamas reales<li style='margin-bottom: 6px;'>Inmunidad: Solar, reflectores y calor ambiental<li style='margin-bottom: 6px;'>Falsas alarmas: Inmunidad garantizada</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 / Eléctricas</h3><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Protección de ingreso: IP67 (hermético al polvo y agua)<li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura operativa: -40°C a 75°C<li style='margin-bottom: 6px;'>Materiales: Aluminio o acero inoxidable<li style='margin-bottom: 6px;'>Certificación: A prueba de explosión (EX)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>No especificado en la ficha técnica</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Triple sensor IR con detección de banda CO2 para identificación precisa de fuego real
Característica 2	Dos sensores adicionales en bandas adyacentes que eliminan interferencia por radiación ambiental
Característica 3	Construcción hermética IP67 para operación continua en ambientes industriales extremos
Característica 4	Rango operativo de -40°C a 75°C para climas severos sin degradación de desempeño
Característica 5	Carcasa a prueba de explosión en aluminio o acero inoxidable según requerimiento de área
Característica 6	Salida de alarma configurable con o sin encavamiento para integración flexible a sistemas de supresión