

DETECCIÓN VOLUMÉTRICA DE LLAMAS – 40/40C – BASIC SERIES

40/40C-I Multispectrum IR3



40/40C-L4B UV/IR



40/40C-LB UV/IR



40/40C-M Multispectrum IR3 + H



La serie SharpEye de próxima generación 40 / 40C se basa en la probada tecnología SPX Triple-IR (IR3), presenta una detección rápida de incendios de gas y combustible a base de hidrocarburos a larga distancia utilizando la tecnología pionera QuadSense: Próxima generación en la industria de detección óptica de llamas con rendimiento mejorado.

La serie está certificada a nivel mundial y es adecuada para enfrentar los desafíos de las aplicaciones más exigentes con BIT UV / IR revolucionario e integridad óptica de campo de visión inteligente para un funcionamiento impecable, amplio rango de temperatura de operación en condiciones climáticas extremas que brindan una protección confiable para las personas y propiedades de gran valor y así mantener su seguridad.

Características y Beneficios

- Detector de llama Multi-Spectrum Quad-Sense: integra cuatro sensores IR para mejorar aún más la diferenciación de las fuentes de llama de la radiación de fondo sin llama.
- Detección avanzada de larga distancia de hasta 65 m (215 pies) para incendios de gas y combustible a base de hidrocarburos
- Detección rápida, menos de 5 s
- Inmunidad probada contra falsas alarmas
- Fiabilidad incomparable: 150.000 horas de MTBF
- El mejor rango de temperatura de su clase: -40 a +75 ° C (-40 a +185 ° F)
- Durabilidad mejorada respaldada con una garantía de 5 años
- 5 niveles de sensibilidad, adaptándose a cualquier aplicación
- Prueba de integridad del campo de visión inteligente, que permite un funcionamiento impecable
- Prueba innovadora IR incorporada: validando continuamente la integridad óptica y los circuitos electrónicos
- Múltiples opciones de salida para una máxima compatibilidad con las infraestructuras estándar.
- Plug-and-Play: calibrado de fábrica para uso inmediato en cualquier sistema de detección de incendios
- Opción de cableado universal para un proceso de pedido rápido
- Óptica calefactada de dos modos para un rendimiento impecable en condiciones ambientales difíciles
- Certificado a nivel mundial y regional para áreas peligrosas
- Rendimiento y confiabilidad aprobados por organismos de certificación reconocidos
- Compatible con SIL3
- Homologaciones: ATEX, IECEx, FM/FMC/CSA, TR CU (EAC). MED "Wheelmark" (DNV), EN54-10 (VdS) | FM3260, IEC61508 - SIL3 compatible

- Integración de sensores ópticos UV e IR para la detección de incendios de gas y combustible a base de hidrocarburos.
- Detección rápida en menos de 5 s
- Inmunidad probada contra falsas alarmas
- Fiabilidad incomparable: 150.000 horas de MTBF
- Amplio rango de temperatura: -40 a +75 ° C (-40 a +185 ° F)
- Certificado a nivel mundial y regional para áreas peligrosas
- Rendimiento y confiabilidad aprobados por organismos de certificación reconocidos
- Compatible con SIL3
- Durabilidad mejorada respaldada con una garantía de 5 años
- Prueba de integridad del campo de visión inteligente, que permite un funcionamiento impecable
- Prueba innovadora UV e IR incorporada: validando continuamente la integridad óptica y los circuitos electrónicos
- Múltiples opciones de salida para una máxima compatibilidad con las infraestructuras estándar.
- Plug-and-Play: calibrado de fábrica para uso inmediato en cualquier sistema de detección de incendios
- Opción de cableado universal para un proceso de pedido rápido
- Tres niveles de sensibilidad, adaptándose a cualquier aplicación
- Óptica calefactada de dos modos para un rendimiento impecable en condiciones ambientales difíciles
- Homologaciones: ATEX, IECEx, FM/FMC/CSA, TR CU (EAC). MED "Wheelmark" (DNV), EN54-10 (VdS) | FM3260, IEC61508 - SIL3 compatible
- Respuesta Espectral: UV: 0.185-0.260 μ m; IR: 4.3-4.8 μ m

- Integración de sensores ópticos UV e IR para la detección de incendios de una gran variedad de fuentes peligrosas, como combustible y gas a base de hidrocarburos, hidroxilo, hidrógeno, metales, inorgánicos, etc.
- Detección rápida en menos de 5 s
- Inmunidad probada contra falsas alarmas
- Fiabilidad incomparable: 150.000 horas de MTBF
- Amplio rango de temperatura: -40 a +75 ° C (-40 a +185 ° F)
- Certificado a nivel mundial y regional para áreas peligrosas
- Rendimiento y confiabilidad aprobados por organismos de certificación reconocidos
- Compatible con SIL3
- Durabilidad mejorada respaldada con una garantía de cinco años
- Prueba de integridad del campo de visión inteligente, que permite un funcionamiento impecable
- Prueba innovadora UV e IR incorporada: validando continuamente la integridad óptica y los circuitos electrónicos
- Múltiples opciones de salida para una máxima compatibilidad con las infraestructuras estándar.
- Plug-and-Play: calibrado de fábrica para uso inmediato en cualquier sistema de detección de incendios
- Opción de cableado universal para un proceso de pedido rápido
- Tres niveles de sensibilidad, adaptándose a cualquier aplicación
- Óptica calefactada de dos modos para un rendimiento impecable en condiciones ambientales difíciles
- Homologaciones: ATEX, IECEx, FM/FMC/CSA, TR CU (EAC). MED "Wheelmark" (DNV), EN54-10 (VdS) | FM3260, IEC61508 - SIL3 compatible
- Respuesta Espectral: UV: 0.185-0.260 μ m; IR: 2.5-3.0 μ m

- Detector de llama Multi-Spectrum Quad-Sense™: integra cuatro sensores IR para mejorar aún más la diferenciación de las fuentes de llama de la radiación de fondo sin llama.
- Detección avanzada de larga distancia de hasta 65 m (215 pies) para incendios de gas y combustible a base de hidrocarburos
- Detección rápida, menos de 5 s
- Inmunidad probada contra falsas alarmas
- Fiabilidad incomparable: 150.000 horas de MTBF
- Amplio rango de temperatura: -40 a +75 ° C (-40 a +185 ° F)
- Durabilidad mejorada respaldada por una garantía de 5 años
- 5 niveles de sensibilidad, adaptándose a cualquier aplicación
- Prueba de integridad del campo de visión inteligente, que permite un funcionamiento impecable
- Prueba innovadora IR incorporada: validando continuamente la integridad óptica y los circuitos electrónicos
- Múltiples opciones de salida para una máxima compatibilidad con las infraestructuras estándar.
- Plug-and-Play: calibrado de fábrica para uso inmediato en cualquier sistema de detección de incendios
- Opción de cableado universal para un proceso de pedido rápido
- Óptica calefactada de dos modos para un rendimiento impecable en condiciones ambientales difíciles
- Certificado a nivel mundial y regional para áreas peligrosas
- Rendimiento y confiabilidad aprobados por organismos de certificación reconocidos
- Compatible con SIL3
- Homologaciones: ATEX, IECEx, FM/FMC/CSA, TR CU (EAC). MED "Wheelmark" (DNV), EN54-10 (VdS) | FM3260, IEC61508 - SIL3 compatible

