



Detector de Humo por Haz Óptico Lineal Reflector / Direccionable Inteligente / Alcance 5 a 100 m (16 a 328 ft) / Alineación LED Guiada / Compensación Automática / Resistente a Luz Solar

SKU: OSI-RI-FL Marca: FIRE-LITE Categoría: Fire-Lite

\$21,124.68

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 humo por haz óptico lineal reflectivo direccionable inteligente está diseñado para la protección de grandes áreas abiertas con techos altos, como bodegas, atrios, hangares, estadios y salas de conciertos, donde la instalación y mantenimiento de detectores puntuales resulta impracticable. El equipo integra en una sola unidad transmisor y receptor, operando bajo el principio de oscurecimiento de luz infrarroja: el haz se envía hacia un reflector y regresa al detector para su análisis continuo. La alineación se realiza mediante flechas LED direccionales que guían al instalador de forma rápida e intuitiva. El sistema compensa automáticamente la deriva y ajusta la sensibilidad ante condiciones cambiantes, tolerando movimiento estructural de ±1° y exposición a luz solar intensa. La estación de prueba remota permite simular electrónicamente la presencia de humo desde el nivel del piso, facilitando las pruebas de funcionamiento sin equipos de elevación. El dispositivo es compatible con protocolos LiteSpeed y CLIP.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Unidad combinada transmisor/receptor con imager ajustable ±20° vertical y 50° horizontal<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Alcance de 5 a 100 m (16 a 328 ft) estándar, sin kit de largo alcance adicional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Alineación guiada por flechas LED direccionales, rápida e intuitiva<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Estación de prueba remota para simulación electrónica de humo desde el piso<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Resistente a movimiento estructural (tolera ±1°) y a luz solar intensa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Estación de prueba remota para simulación electrónica de humo desde el piso<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Listados UL, ULC, FM y CSFM</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;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tipo: Detector de humo por haz óptico lineal reflectivo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Protocolo: Direccionable inteligente (LiteSpeed o CLIP)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Alcance: 5 a 100 m (16 a 328 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Ajuste imager: ±20° vertical, 50° horizontal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tolerancia estructural: ±1°<li style='padding: 6px 0;*>Prueba: Simulación electrónica de humo remota</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;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas / Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Resistencia: Luz solar intensa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Compensación: Automática de deriva<li style='padding: 6px 0;*>Ajuste de sensibilidad: Automático</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;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Certificaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>UL<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>ULC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>FM<li style='padding: 6px 0;*>CSFM</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protege áreas abiertas de techos altos sin detectores puntuales
Característica 2	Alineación rápida con flechas LED direccionales integradas
Característica 3	Compensación automática de deriva y ajuste de sensibilidad
Característica 4	Imager ajustable ±20° vertical y 50° horizontal para montaje flexible
Característica 5	Prueba remota desde el piso sin necesidad de escaleras o plataformas
Característica 6	Tolerancia a movimiento estructural ±1° y luz solar intensa

RimeIT • Toluca, Estado de México • Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 28/09/2026 02:02