



Detector de Humo por Aspiración | Cirrus Hybrid 4 Tubos 1 Zona

SKU: 61986H4-FMUL4 Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detectores por Aspiración

\$162,337.46

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; '><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 20px; '><div style='margin-bottom: 30px; '><h1 style='font-size: 28px; margin: 0 0 10px 0; color: inherit; '>Cirrus Hybrid</h1><h2 style='font-size: 20px; margin: 0; color: #2880b9; opacity: 0.9; '>Detección avanzada en aspiración. La tecnología a más sensible en el mercado</h2></div><div style='font-size: 15px; color: inherit; '><p style='margin: 0 0 15px 0; '>La historia nos dice que, en realidad, solo hay dos tipos de tecnología: la de detección por aspiración. Estas tecnologías son la detección por aspiración; de 'circumferencia de nube' que identifica partículas de fuego ópticamente invisibles y la detección por aspiración 'óptica' con láser; o LED que identifica pequeñas cantidades de humo visible. Cirrus HYBRID es el único detector de aspiración disponible para identificar las partículas de fuego ópticamente invisibles mediante el uso de la tecnología; la única de 'Detección de concentración de humo' (CCD). Dependiendo de los materiales que se queman, particularmente en las muchas aplicaciones modernas para sistemas de detección por aspiración, algunos incendios arden con solo una pequeña cantidad de humo visible, mientras que otros arden con mayores volúmenes de humo visible. Cirrus HYBRID también detecta estos tipos de incendios 'múltiples humeantes' de amplio espectro. La detección de humo de advertencia temprana (EWS) se proporciona utilizando 'detectores de concentración de dispersión' (SCD) ópticos de alto rendimiento que identifican partículas de humo pequeñas y grandes que ingresan al detector. Al utilizar los dos métodos; efectivos de tecnología; as de sistemas de aspiración; n (CCD y EWS) en un solo detector, el detector Cirrus HYBRID proporciona un dispositivo capaz de detectar fuego y humo en la gama amplia de tipos de fuego. Sin embargo, lo que hace que este concepto totalmente nuevo y genuinamente único en la tecnología; a de detección; de incendios y humo por aspiración; sea tan diferente es que estas dos tecnologías funcionan de forma independiente entre sí; y, mediante el uso de algoritmos complejos, también interactúan juntas para proporcionar una toma de decisiones de alarma realmente inteligente. El resultado de esta sinergia de tecnología; as es un dispositivo que puede verificar las verdaderas condiciones de alarma en la mayor variedad de tipos de incendios. Un resultado adicional e igualmente importante de esta sinergia de tecnología; as es la discriminación; de alarmas no deseadas o falsas que históricamente han plagado a tantos detectores ópticos ópticamente por aspiración. </p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; '><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Características</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc; '><li style='margin-bottom: 5px; '>Tecnología; a de concentración; a de niebla como detección; n primaria única en el mercado<li style='margin-bottom: 5px; '>Detector de concentración; a de dispersión; n óptico como detección; n secundaria<li style='margin-bottom: 5px; '>Señal de alarma inteligente e independiente<li style='margin-bottom: 5px; '>El mayor rango de sensibilidad de cualquier detector de aspiración; n 0% obs/min - 20% obs/min<li style='margin-bottom: 5px; '>Híbrido 'Señal inteligente' para verificar y discriminar falsas alarmas<li style='margin-bottom: 5px; '>Pantalla LCD táctil multifunción; a a color de 7" <li style='margin-bottom: 5px; '>Transmisión; n de concentración; a en vivo de hasta 6 concentraciones IP a color<li style='margin-bottom: 5px; '>Función; n de fallas animadas en pantalla</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; color: inherit; list-style-type: disc; '><li style='margin-bottom: 5px; '>El detector tiene una cobertura aproximada de 5,000 metros cuadrados (54,000sq ft)<li style='margin-bottom: 5px; '>Aproximadamente 90m de largo por tubería; a (depende del consumo; n por el software)<li style='margin-bottom: 5px; '>Para proteger espacios abiertos, los puntos de aspiración; n se colocan cada 9 metros (30ft), cuando se tiene una altura no mayor a 9 metros. Cuando la altura es mayor a 9 metros, los puntos de aspiración; n son cada 4.5 metros<li style='margin-bottom: 5px; '>Para proteger ventilas, aires acondicionados, HVAC o el interior de ductos, los puntos de muestreo son cada 15cm – 30cm<li style='margin-bottom: 5px; '>Para plafones se coloca un capilar que vaya desde la tubería; a hasta el techo falso. Habrá; a que saber que distancia hay desde el techo real hasta el techo falso para realizar los consumos; n</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; '><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Solución; n para Baterías</h3><div style='font-size: 15px; color: inherit; '><p style='margin-bottom: 15px; '>La Solución; n ideal para detectar incendios en baterías; as de Litio</p><p style='margin-bottom: 15px; '>Existen en el mercado soluciones para detección; n de posibles incendios en bancos de baterías; as de Litio que son difíciles de programar, instalar, dar mantenimiento y el costo es excesivamente alto, con la tecnología; a de Safe en detectores de aspiración; n + detectores Macurco es posible hacer una detección; n confiable en este tipo de proyectos, sin encarecer la solución; n</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 30px; margin-top: 20px; '><div style='width: 100%; max-width: 560px; position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px; '><video style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; controls='controls' width='300' height='150'> <source src='https://drive.google.com/file/d/1jawzccqMsRIdQdQs4doO-0RTNdV20kd/view?usp=sharing' /> </video></div><div style='width: 100%; max-width: 560px; position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px; '><iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none; src='//www.youtube.com/embed/XbuebXOPZjs' allowfullscreen='allowfullscreen'></iframe></div></div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0; '/></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección híbrida CCD + EWS para identificación precisa de partículas de fuego
Característica 2	CCD único en el mercado para partículas ópticamente invisibles
Característica 3	Rango de sensibilidad configurable 0% a 20% obs/min
Característica 4	Pantalla táctil a color de 7" para configuración y monitoreo local
Característica 5	Cobertura extensa de 2500 m² con arquitectura de 4 tubos
Característica 6	SCD de alto rendimiento para detección de humo visible con láser/LED