



Detector de Humo por Aspiración / 2500 m² / SCD Óptico y CO / OLED / TCP/IP / EN 54-20

SKU: 61986104-FMULOP1 Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detectores por Aspiración

\$68,260.56

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 humo por aspiración continua diseñado para la protección de áreas extensas hasta 2500 m². El equipo emplea un ventilador interno que extrae aire de forma continua a través de una tubería de 25 mm, muestreando múltiples puntos activos distribuidos en el área de cobertura. Integra hasta cuatro módulos SCD enchufables con sensores ópticos y de monóxido de carbono, permitiendo la detección temprana de condiciones de incendio con alta sensibilidad. Los algoritmos avanzados de procesamiento de señal discriminan entre partículas de humo genuinas e interferencias ambientales, minimizando las alarmas falsas. La configuración y supervisión se realizan directamente mediante una interfaz OLED integrada, sin requerir computadora adicional, complementada con conectividad TCP/IP y USB para gestión remota a través de software especializado. Cumple con la certificación EN 54-20 y el protocolo ALGO-TEC 6000.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Detección por aspiración continua hasta 2500 m²Hasta 4 módulos SCD enchufables: óptico o COAlgoritmos avanzados contra falsas alarmasConfiguración vía OLED sin computadoraConectividad TCP/IP y USB con software ProViewCertificación BS EN 54-20 y protocolo ALGO-TEC 6000Sensibilidad de 0.12 %/mProtección IP30Tubería de muestreo de 25 mmPuntos de muestreo cada 9 m en espacios abiertosPuntos de muestreo cada 15-30 cm en ductos HVAC</div><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;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cobertura: hasta 2500 m²Sensibilidad: 0.12 %/mMódulos SCD: hasta 4 unidades enchufables (óptico o CO)Algoritmos avanzados de discriminación de alarmasCertificación: EN 54-20Protocolo: ALGO-TEC 6000</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;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección: IP30Tubería de muestreo: 25 mm de diámetroPantalla: OLED integradaConectividad: TCP/IP, USB</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;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Detector de humo por aspiración ProPointPlusMódulos SCD (según configuración seleccionada)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cuatro detectores independientes en un solo recinto de aspiración
Característica 2	Identificación individual de cada una de las cuatro zonas de detección
Característica 3	Módulos SCD intercambiables: ópticos o combinados óptico/CO
Característica 4	Algoritmos integrados que reducen alarmas falsas operativas
Característica 5	Configuración simplificada para despliegue rápido en campo
Característica 6	Cobertura extensa de 2500 m² con un solo punto de aspiración