

S FIRE

www.sfire.es



SFire SFWST222 sistema de alarma contra incendios

SFire SFWST222, CC, 0 - 90%, 4 kg

SKU: SFWST222

Información Técnica

Marca: **SFire**

Unidad de control de alarma de incendio: **Si**

Detector de humo: **Si**

Detector de calor: **Si**

Alarma sonora de emergencia: **Si**

Tipo de alimentación: **CC**

Aspectos destacados

Tipo de Detección

Alerta temprana de detección de incendios con tecnología CCD™ utilizando el muestreo de aire por tubería "estilo láser". La muestra de aire de un riesgo es transportada a través de una red de tuberías supervisadas al detector para su análisis. No es necesario filtrar la muestra de aire. Los detectores ProSeries™ sólo detectan la combustión, haciéndolos inmunes a falsas alarmas producidas por elementos que afectan a otros detectores tales como suciedad, polvo, emperatura y humedad.

Descripción del Producto

PRO100 Mini™ es un detector de alerta temprana de incendios híbrido, diseñado para áreas pequeñas de hasta 10,000 pies cuadrados., Es ideal para la detección localizada o dentro de gabinetes. El fuego se puede identificar mucho antes de que se presente el humo. Mediante la utilización de la nueva tecnología CCD™ (cámara de niebla de detección), el PRO100 Mini™ no se ve afectado por flujos altos de aire, suciedad, polvo, vibraciones, variaciones de umedad o temperaturas extremas, lo que lo hace inmune a las falsas alarmas que normalmente se asocian con otros sistemas de detección. Las características del amplio espectro de sensibilidad del detector PRO100 Mini™ desde 0,0000% - 100% obs / m, ofreciendo 210.000 ajustes de sensibilidad posible. El detector PRO100 Mini™ también incorpora el software AlgoTech™ que permite asignarle a cada una de las cuatro notificaciones de alarma la sensibilidad de un detector puntual, láser o de cámara de niebla.

¿Que es la Tecnología CCD™?

CCD™ utilizando el muestreo de aire por tubería "estilo láser". La muestra de aire de un riesgo es transportada a través de una red de tuberías supervisadas al detector para su análisis. No es necesario filtrar la muestra de aire. Los detectores ProSeries™ sólo detectan la combustión, haciéndolos inmunes a falsas alarmas producidas por elementos que afectan a otros detectores tales como suciedad, polvo, temperatura y humedad. CCD™ es la combinación de un nuevo microprocesador de control electrónico, óptica dinámica de alta potencia y algoritmos complejos, implementados en un método probado y fiable de Alerta Temprana de Detección de Incendios. Estos avances en la tecnología del muestreo del aire, han establecido un nuevo estándar, ofreciendo una mejor detección y más funciones que previamente posibles a un costo menor. La detección de partículas invisibles (0,0025 micras), creada por la degradación térmica, en la verdadera fase incipiente o de recalentamiento de un incendio, proporciona la absoluta Alerta más Temprana posible de una amenaza inminente de incendio, a diferencia de otros detectores de Alerta Temprana por muestreo de aire que se basan en el humo para interactuar con una fuente de luz. La tecnología CCD™ analiza la muestra de aire por la combustión de partículas que están muy por debajo de la longitud de onda de la luz, invisible y sin peso, no la suciedad, polvo u otros contaminantes del aire que causan falsas alarmas en otros detectores. La línea de detectores de ProSeries™ y la tecnología CCD™, permite configurar cada notificación de alarma con la sensibilidad de un detector puntual, láser o de cámara de niebla, por lo que es el sistema más versátil del mercado.

Aplicaciones

Usado donde se requiere una verdadera Alerta Temprana y no se tolera el tiempo de inactividad o falsas alarmas. El nuevo detector ProSeries acaba de integrar esta tecnología de detección de elite para la mayoría, a un costo más bajo y con menos mantenimiento que otros sistemas de muestreo de aire. Desde Iglesias, Museos y Pistas de bowling hasta Centros de Datos de alta tecnología, sitios de Telecomunicaciones y Salas Limpias, la línea de detectores ProSeries es adaptable a prácticamente cualquier aplicación.

Red y Comunicación

ProSeries™ ofrece la más fácil y menos costosa creación de redes y programación posible a través de un lazo RS485. Mediante el uso de un PC, ProRemote™, o cualquier otro detector ProSeries™ con pantalla en un lazo, cada uno de forma automática puede actuar como un concentrador de red, haciendo simple la programación y presentación en pantalla . Contactos secos, además de los protocolos SNMP y de alarma contra incendios se encuentran disponibles para vincularse dentro de un BMS o Panel de Descarga. El fácil uso del software CirrusPro™ permite una sencilla puesta en marcha de toda la red a través de una PC portátil.

Especificaciones

Características
Unidad de control de alarma de incendio: Si
Detector de humo: Si
Detector de calor: Si
Alarma sonora de emergencia: Si

Control de energíaTipo de alimentación: **CC****Condiciones ambientales**Humedad relativa de operación de la unidad de control central (HH): **0 - 90%****Peso y dimensiones**Peso de la unidad central de control: **4 kg**Link: <https://mcaShop.mx/producto/649832/sfire-sfwst222-sistema-de-alarma-contra-incendios>