



**SIP-200**  
Detector de Humo Fotoeléctrico

**CARACTERISTICAS**

- Diseño de bajo perfil
- Para ser utilizados con los Paneles de Alarma de Incendio de la Serie 500
- Rápido Tiempo de Respuesta
- Direccionamiento automático con la tarjeta SIB-ADD
- Variedad de bases de montaje
- Fácil instalación
- Diseño elegante, decorativo
- Comunicación digital



**SIH-200**  
Detector Termovelocimétrico

**Descripción**

Los Detectores Inteligentes Direccionados de la Serie 200 han sido diseñados para un amplio rango de aplicaciones. La dirección de los detectores se configura en su base teniendo de esta manera un procedimiento conveniente y libre de problemas. Los detectores se montan en la base seleccionada de acuerdo al estilo que se acomoda a los requerimientos de la instalación.

**Detector Inteligente de Humo Fotoelectrico (SIP-200)**

El Detector de Humo Fotoeléctrico Inteligente utiliza una cámara de sensado óptico que esta diseñada para sensar el humo producido por un amplio rango de fuentes de combustión. El detector esta equipado con un LED claro que emite flashes cuando el detector esta enrolado y el LED está en ON cuando el detector entra en alarma.

**Detector Inteligente Termovelocimétrico (SIH-200)**

El Detector de Temperatura Inteligente utiliza un sensor electrónico avanzado de temperatura que brinda un rápido y seguro monitoreo de la temperatura. El detector térmico se caracteriza por su ajustable rango de temperatura que es configurado del panel de alarma de Incendio de la Serie SFC-500.



**SIM-200**  
Detector Multicriterio  
Humo + Calor

**Detector Inteligente Multicriterio (SIM-200)**

El Detector Inteligente Multicriterio es un detector de humo Fotoeléctrico con un sensor térmico suplementario. El Detector Multicriterio combina las características de un detector de Humo Fotoeléctrico resultando una alta calidad de detección y reducción de falsas alarmas. La información de cada elemento de sensado es procesada y condicionada por su procesador de tecnología ASIC y transmitida por el FACP como un simple valor analógico obtenido de la combinación de respuestas de ambos elementos de detección de los detectores de Humo y Temperatura.



524141  
SFC-500, SIP-200  
& SIH-200  
524140  
SIP-200



7272-1888-118 (SIP-200)  
7273-1450-118 (SIH-200)  
7275-1839-130 (SIM-200)  
7272-1888-118 (SFC-500)

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Voltaje de Operación	16-28 Vdc
Comunicación	Clase A (Estilo D) ó Clase B (Estilo B) seleccionables
Humedad Relativa	0% a 95% (sin condensación)
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C
Acabado de cubierta	Polycarbonato blanco
<b>SIM-200 Detector Multicriterio</b>	
Consumo de Corriente	470uA
Corriente de LED en Alarma	4mA
<b>SIH-200 Detector Termovelocimetrico</b>	
Consumo de Corriente	12570uA
Corriente de LED en Alarma	4mA
Rango de Operación de Temperatura	55°C a 90°C
<b>SIP-200 Detector Fotoeléctrico</b>	
Consumo de Corriente	470uA
Corriente de LED en Alarma	4mA

**SM-SIB-ADD**

Tarjeta de dirección

**Descripción**

La tarjeta de dirección SIB-ADD brinda al usuario un método sencillo para identificar la ubicación de un detector. Tarjeta plástica codificada que contiene siete "botones" desglosables con un desentornillador de acuerdo la tabla de direcciones que viene con la base.

Esta tarjeta se inserta en cualquiera de los modelos de bases disponibles, de tal manera que todos los componentes electrónicos se encuentran en el detector y la dirección en la base, de esa manera se eliminan errores durante el mantenimiento y servicios.

**SM-SIB-4**

Base de 4" para detectores Inteligentes.

**SM-SIB-6**

Base de 6" para detectores Inteligentes.

