



# Sistemas de **Detección de Incendio**

**Seguridad Electrónica** Guía de Soluciones 2019



## Sistemas de Detección de Incendio Serie MS

**FIRE-LITE Alarms**  
by Honeywell

### Características Generales:

- Listado UL, FM, MEA y CSFM.
- Protocolo LiteSpeed para comunicación de SLC, monitorea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar.
- Tecnología avanzada contra incendios que incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva.
- Función de programación automática que configura rápidamente los detectores y los módulos.
- DACT integrado para monitoreo fuera de las instalaciones.
- Salidas de notificación (NAC) programables.
- Sincronización integrada de los NAC para dispositivos SYSTEM SENSOR®, Gentex® y Wheelock®.
- Bus de anunciador remoto.
- Interfaz serial/paralelo para impresora.
- Relevadores de alarma, problema y supervisión.
- Requiere de 2 baterías (no incluidas).



### No incluyen accesorios

Modelo	MS2	MS4	MS5UD3	MS10UD7	MS-9050-UD	MS-9200-UDLS	MS-9600-UDLS
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	N/A	50	198	636 (2 lazos)
Capacidad de Expansión	No	No	No	No	No	No	Sí (SLC-2LS)
Cantidad de Zonas	2	4	5	10	20	56	99
Compatible con Inalámbricos SWIFT®	No	No	No	No	No	Sí	Sí
Circuitos de Notificación	1	2	3	7	2	4	4
Potencia de Notificación (A)	2.5	3 expandible a 6	3	7	2.5	3 expandible a 6	7
Comunicador Telefónico	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 18	7 a 18	7 a 18	7 a 26	7 a 8	7 a 18	7 a 26
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B
Protocolo LiteSpeed	N/A	N/A	N/A	N/A	No	Sí	Sí
Admite Impresora	No	No	Sí (Módulo Adicional)	Sí (Módulo Adicional)	Sí	Sí	Sí
Precio	US\$ 479.00	US\$ 559.00	US\$ 989.00	US\$ 1,289.00	US\$ 879.00	US\$ 1,229.00	US\$ 2,279.00

## Centro de Comando de Emergencia

**Fire-Lite® Alarms**  
by Honeywell

Panel de evacuación de emergencia por voz que se puede utilizar para aplicaciones contra incendios, aplicaciones de notificación masiva o ambas. Este panel de última generación es capaz de producir 50 W de potencia de audio en un circuito de bocinas. Se puede utilizar con cualquier panel de control de alarma contra incendios aprobado por UL o se puede integrar perfectamente con los paneles direccionables MS-9200UDLS y MS-9600UDLS de Fire-Lite®.

### Panel de Evacuación de Emergencia por Voz



#### Características:

- Listado en UL, FM y NFPA.
- Diseño modular para obtener flexibilidad máxima del sistema y expansión sencilla.
- RMS de potencia de audio de 50 W a 25 Vcd (expandible a 100 W).
- 8 circuitos de entrada para activar los mensajes 1 a 8.
- Integración y control total cuando se conecta a los paneles MS-9200UDLS y MS-9600UDLS de Fire-Lite® a través del bus de comunicación ANNBUS.
- Los circuitos de altavoz se pueden expandir hasta 8 salidas (con un módulo de expansión opcional).
- Bloques de terminales desmontables para facilidad de mantenimiento.
- Salida de sincronización o seguidor de circuito de aparatos de notificación (NAC) de 2 A para protocolos SYSTEM SENSOR®, Wheelock® o Gentex®.
- Micrófono supervisado integrado.

»ECC-50/100 · US\$ 2,679.00





### Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie MS

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
ANN80		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9050UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLS)	US\$ 305.00
LCD80F		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9200UDLS, MS-9600UDLS)	US\$ 499.00
SD355		Detector fotoeléctrico direccionable de humo con base	US\$ 71.00
SD355T		Detector dual de humo y temperatura direccionable con base	US\$ 91.00
H355		Detector direccionable de temperatura con base	US\$ 66.00
AD355		Detector dual de humo y temperatura direccionable inteligente, incluye base	US\$ 98.00
BEAM-355		Detector direccionable de humo por haz reflejado	US\$ 1,189.00
RTS151-KEY		Estación remota de pruebas	US\$ 66.00
BEAM-LRK		Kit de instalación para largo alcance	US\$ 119.00
BEAM-MMK		Kit de montaje para pared	US\$ 53.00
MMF300		Módulo de monitoreo direccionable de contacto seco	US\$ 63.00
MDF300		Módulo de monitoreo direccionable de doble contacto seco	US\$ 139.00
MMF302		Módulo de monitoreo de detectores convencionales de 2 hilos	US\$ 109.00
I300		Módulo aislador de cortocircuito	US\$ 69.00
CMF300		Módulo de notificación	US\$ 85.00













## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie MS

**FIRE-LITE** ALARMS  
by Honeywell

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
MMF301		Mini módulo direccionable de monitoreo de contacto seco	US\$ 59.00
SLC2LS		Expansor de lazo para panel MS-9600UDLS	US\$ 709.00
BG12LX		Estación manual de emergencia de doble acción direccionable	US\$ 109.00
SB10		Caja de montaje para estación manual de emergencia	US\$ 16.00

## Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con MS9200UDLS y MS9600UDLS

ACCESORIOS INALÁMBRICOS			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
ANN80W		Anunciador serial color blanco	US\$ 295.00
WGATE		Puerta de enlace inalámbrico	US\$ 423.00
WDISD		Interfaz para anunciador inalámbrico	US\$ 333.00
WSD355		Detector inalámbrico de humo con base	US\$ 321.00
WSD-355T		Detector inalámbrico dual humo y temperatura con base	US\$ 339.00
WH355		Detector inalámbrico de temperatura fija con base	US\$ 319.00
WH355R		Detector inalámbrico termovelocimétrico con base	US\$ 279.00
WMMF		Módulo inalámbrico de monitoreo de contacto seco	US\$ 259.99
WCRF		Módulo inalámbrico de salida de relevador	US\$ 339.00
WUSB		Interfaz USB para dispositivos inalámbricos	US\$ 385.00

## Sistemas de Detección de Incendio Serie Inteligente

# Honeywell



¡La Serie SILENT KNIGHT® renueva su nombre, ahora es Honeywell SILENT KNIGHT® Serie 6000!

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para pequeños o medianos proyectos y con la misma confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca

### Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación configurables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).



No incluyen accesorios

Modelo	6700	6808	6820	6820EVS
Máxima Capacidad de Puntos SD	50	127	635	
Máxima Capacidad de Puntos SK	50/ 50	198	1100	
Compatible con SWIFT™	Sí			
Capacidad de Expansión	No	Sí, 5815XL/6815		
Cantidad de Zonas de Software	125	250	999	999
Cantidad de Grupos de Software	125	250	999	999
Circuitos de Notificación (A)	2	4	4/ 2 1/0's	4/ 2 1/0's
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B		
Conexión en Red	Sí, para ECM			
Sistemas de Comunicación de Emergencia	No			Sí
Precio	US\$ 1,169.00	US\$ 1,629.00	US\$ 2,489.00	US\$ 5,229.00

### Su venta requiere curso de certificación

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido  
Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Sistemas de Detección de Incendio Serie Inteligente

¡La Serie Farenhyt™ de SILENT KNIGHT® se renueva y cambia a Farenhyt™ Black Series!

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para medianos y grandes proyectos con la confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

### Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación programables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas)
- Conexión en red.

**Honeywell** | Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED



No incluyen accesorios

Modelo	IFP75B	IFP300B	IFP300ECSB	IFP2100B	IFP2100ECSB
Máxima Capacidad de Puntos SD	75	127		2032	
Máxima Capacidad de Puntos IDP	75/ 75	300		2100	
Compatible con SWIFT™	Sí				
Capacidad de Expansión	Sí (5815XL/ 6815)				
Cantidad de Zonas de Software	125	250		999	
Cantidad de Grupos de Software	125	250		999	
Circuitos de Notificación	2	4		8 l/O's	
Amperaje Disponible (A)	2.5	6		9	
Conexión en Red	Sí				
Evacuación por Voz Incorporada	No		Sí	No	Sí
Carga de Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			17 a 55	
Precio	US\$ 1,269.00	US\$ 1,829.00	US\$ 4,589.00	US\$ 3,129.00	US\$ 5,229.00

### Su venta requiere curso de certificación

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido  
Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie Inteligente



LLAVES PARA SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
5650		Software de programación para IFP1000/ ECS por cable serial	US\$ 169.00
5651		Software de programación para IFP1000/ ECS por cable USB	US\$ 203.00
5655		Software de programación para IFP-2000/ ECS por cable USB	US\$ 169.00
ACCESORIOS PARA CONEXIÓN EN RED DE PANELES IFP2000/ECS Y RPS2000			
IFPRPTFO		Repetidor de red para paneles IFP-2000/ECS y RPS200 por fibra óptica	US\$ 1,049.00
IFPRPTUTP5		Repetidor de red para paneles IFP-2000/ECS y RPS200 por cobre	US\$ 859.00
ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA PANEL IFP-1000ECS			
ECS50W		Amplificador de 50 W para paneles de la Serie ECS	US\$ 1,129.00
ECS125W		Amplificador de 125 W para paneles de la Serie ECS	US\$ 2,529.00
ECS-CE4		Extensor de 4 circuitos para ECS50W y ECS125W	US\$ 329.00
ECS-SW24		Expansor de 24 switches para paneles de la Serie ECS	US\$ 509.00
ECS-RCU		Unidad de control remota para voiceo del panel IFP1000ECS	US\$ 1,839.00
ECS-RCU2000		Unidad de control remota para voiceo del panel IFP2000ECS	US\$ 2,029.00
SKEV70		Circuito de conversión de 25 a 70.7 Vms	US\$ 269.00
SENSORES INTELIGENTES SERIE SD			
SD505PHOTO		Sensor fotoeléctrico de humo compatible con Serie Inteligente SD505	US\$ 86.00
SD505HEAT		Sensor de temperatura compatible con Serie Inteligente SD505	US\$ 83.00
SD5056AB		Base para detector compatible con Serie Inteligente SD505	US\$ 11.00
SD5056RB		Base para detector con módulo de relevador compatible con Serie Inteligente SD505	US\$ 99.00
SD5056IB		Base para detector con módulo aislador compatible con Serie Inteligente SD505	US\$ 85.00
SD5056SB		Base con sirena de 85 dB compatible con Serie Inteligente SD505	US\$ 109.00
SD-505-DUCTR		Carcasa para detección de humo en ductos con relevador en "C" integrado. Requiere tubo de muestreo y sensor de humo	US\$ 379.00
ST1.5		Tubo de muestreo para ductos de 30 a 60 cm de ancho	US\$ 15.00
ST3		Tubo de muestreo para ductos de 60 a 120 cm de ancho	US\$ 19.00
ST5		Tubo de muestreo para ductos de 120 a 240 cm de ancho	US\$ 18.00
ST10		Tubo de muestreo para ductos de 240 a 360 cm de ancho	US\$ 36.00

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie Inteligente



















MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SD			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SD500PS		Estación de jalón direccionable acción sencilla	US\$ 129.00
SD500PSDA		Estación de jalón direccionable acción doble	US\$ 119.00
PSSMBB		Caja de montaje	US\$ 33.00
SD500SDM		Módulo para detectores de humo convencionales de 2 hilos	US\$ 135.00
SD500ANM		Módulo de notificación	US\$ 135.00
SD500ARM		Módulo de relevador	US\$ 105.00
SD500AIM		Módulo monitor	US\$ 86.00
SD500LIM		Módulo aislador	US\$ 96.00
SD500MIM		Mini módulo monitor	US\$ 85.00
SENSORES INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
IDPFIRECO		Detector multicriterio de humo, temperatura, flama y CO (Series IDP/ SK)	US\$ 229.00
SKFIRECO			US\$ 232.00
IDPACCLIMATE		Detector Acclimate multicriterio (Series IDP y SK)	US\$ 119.00
SKACCLIMATE			US\$ 125.00
IDPPHOTOTW		Detector multicriterio de humo/ temperatura con termistor de 57 °C (Series IDP y SK)	US\$ 114.00
SKPHOTOTW			US\$ 109.00
IDPPHOTORW		Detector para humo en ducto con capacidad de prueba remota (Series IDP y SK)	US\$ 99.00
SKPHOTORW			US\$ 105.00
IDPPHOTOW		Detector fotoeléctrico de humo (Series IDP/ SK)	US\$ 91.00
SKPHOTOW			US\$ 99.00
IDP-PHOTO-IV		Detector fotoeléctrico direccionable	US\$ 105.00 Marfil
IDP-PHOTO-R-IV		Detector fotoeléctrico de ducto con capacidad de prueba remota	US\$ 109.00 Marfil
IDP-PHOTO-T-IV		Detector fotoeléctrico + temperatura fija direccionable	US\$ 125.00 Marfil
IDPHEATHTW		Detector de temperatura (Series IDP/ SK)	US\$ 75.00
SKHEATHTW			US\$ 93.00
IDP-HEAT-IV		Detector direccionable de temperatura fija 57 °C	US\$ 85.00 Marfil
IDP-HEAT-W			US\$ 73.00 blanco
IDP-HEAT-HT-IV		Detector direccionable de temperatura programable 57 a 87 °C	US\$ 85.00 Marfil
IDP-HEAHT-W			US\$ 75.00 blanco



## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente



MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
<b>WIDP-HEAT</b>		Detector de temperatura fija inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	<b>US\$ 275.00</b>
<b>WIDP-PHOTO</b>		Detector de fotoeléctrico inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	<b>US\$ 319.00</b>
<b>WIDP-ACCLIMATE</b>		Detector acclimate inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	<b>US\$ 354.00</b>
<b>WIDP-WGI</b>		Gateway para dispositivos inalámbricos WIDP de la Serie SWIFT™	<b>US\$ 463.00</b>
<b>WSK-PHOTO</b>		Detector de humo + temperatura fija (57 °C) inalámbrico SWIFT™	<b>US\$ 321.00</b>
<b>WSK-PHOTO</b>		Detector inalámbrico de humo SWIFT™	<b>US\$ 315.00</b>
<b>WSK-HEAT</b>		Detector inalámbrico de temperatura fija (57 °C) SWIFT™	<b>US\$ 275.00</b>
<b>WSK-WGI</b>		Gateway para dispositivos inalámbricos WSK de la Serie SWIFT™	<b>US\$ 450.00</b>
<b>WIDP-MONITOR</b>		Módulo monitor inalámbrico SWIFT™	<b>US\$ 315.00</b>
<b>WIDP-RELAY</b>		Módulo relevador inalámbrico SWIFT™	<b>US\$ 369.00</b>
<b>WSK-MONITOR</b>		Módulo monitor inalámbrico SWIFT™	<b>US\$ 309.00</b>
<b>WSK-RELAY</b>		Módulo relevador inalámbrico SWIFT™	<b>US\$ 359.00</b>
<b>W-USB-SK</b>		Llave USB para dispositivos inalámbricos de la Serie SWIFT™	<b>US\$ 439.00</b>
<b>DNR</b>		Carcasa para detección de humo en ductos, compatible con detectores IDPPHOTO y SKPHOTO	<b>US\$ 119.00</b>
<b>IDPBEAMT</b>		Detector para humo de haz reflejado con capacidad de test de calibración (Series IDP y SK)	<b>US\$ 1,689.00</b>
<b>SKBEAMT</b>			<b>US\$ 1,689.00</b>
<b>IDPBEAM</b>		Detector para humo de haz reflejado (Series IDP y SK)	<b>US\$ 1,479.00</b>
<b>SKBEAM</b>			<b>US\$ 1,479.00</b>

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®. Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente



### MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
IDPMINIMON		Mini módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	US\$ 71.00
SKMINIMON			US\$ 65.00
IDPMONITOR		Módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	US\$ 74.00
SKMONITOR			US\$ 81.00
IDPMONITOR2		Módulo de doble entrada convencional Series IDP/ SK	US\$ 124.00
SKMONITOR2			US\$ 145.00
IDPMONITOR10		Módulo de 10 entradas convencionales Series IDP/ SK	US\$ 545.00
SKMON10			US\$ 653.00
IDPRELAY		Módulo de doble relevador Series IDP/ SK	US\$ 89.00
SKRELAY			US\$ 106.00
IDPRELAY6		Módulo de 6 relevadores Series IDP/ SK	US\$ 495.00
SKRELAY6			US\$ 609.00
IDPCONTROL		Módulo de notificación Series IDP/ SK	US\$ 99.00
SKCONTROL			US\$ 104.00
IDPCONTROL6		Módulo de notificación de 6 salidas Series IDP/ SK	US\$ 521.00
SKCONTROL6			US\$ 539.00
IDPRELAYMON2		Módulo de doble entrada y doble salida Series IDP/ SK	US\$ 309.00
SKRELAYMON2			US\$ 309.00
IDPISO		Módulo aislador de cortocircuito IDP/ SK	US\$ 87.00
SKISO			US\$ 89.00
IDPPULLSA		Estación manual de acción simple	US\$ 116.00
SKPULLSA			US\$ 124.00
IDPULLDA		Estación manual de doble acción	US\$ 126.00
SKPULLDA			US\$ 119.00
SBI/O		Caja de montaje para estación manual para IDPPULLSA, SKPULLSA, IDPULLDA, SKPULLDA	US\$ 16.00

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®. Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente



GABINETES, ESTACIONES Y BASES			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
<b>B210LP</b>		Base de 6" para detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 17.00</b>
<b>B501WHITE</b>		Base de 4" para detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 21.00</b>
<b>B300-6</b>		Base de montaje 6", color blanco para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	<b>US\$ 18.00</b>
<b>B300-6-IV</b>		Base de montaje 6", color marfil para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	<b>US\$ 25.00</b>
<b>CK300-BL</b>		Kit de 10 anillos y 10 cubiertas color negro para nuevos detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 189.00</b>
<b>B200S</b>		Base sonora para detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 79.00</b>
<b>B200SLF</b>		Base sonora de baja frecuencia para detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 132.00</b>
<b>B224BI</b>		Base sonora aisladora para detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 53.00</b>
<b>B224RB</b>		Base con relevador para detectores Series IDP y SK	<b>US\$ 63.00</b>
<b>B210W</b>		Base de 6" para detectores SWIFT™	<b>US\$ 26.00</b>
<b>IDPACB</b>		Gabinete para montaje de módulos Series IDP y SK	<b>US\$ 104.00</b>
<b>5815RMK</b>		Gabinete para expansor 5815XL	<b>US\$ 129.00</b>

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido  
Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles Serie Inteligente



## MÓDULOS SBUS

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
5880		Módulo controlador de 40 LED	US\$ 423.00
5824		Módulo para impresora	US\$ 372.00
5895XL		Fuente de alimentación inteligente para paneles Serie 6000	US\$ 939.00
5883		Módulo de 10 relevadores remotos	US\$ 275.00
5860R		Anunciador remoto para paneles de la Serie 6000	US\$ 539.00
RA100		Anunciador remoto para paneles Farenhyt®	US\$ 682.00
RA2000		Anunciador remoto para paneles Farenhyt®	US\$ 639.00
5496		Fuente de alimentación inteligente de 6 A para paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt®	US\$ 705.00
RPS1000		Fuente de alimentación inteligente para paneles Farenhyt®	US\$ 949.00
RPS2000		Panel sin pantalla con capacidad de conexión en red	US\$ 2,289.00
6855		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	US\$ 479.00
6860		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	US\$ 599.00
SKF485C		Convertor de SBUS cobre a SBUS fibra óptica	US\$ 649.00
SK-FML		Interfaz opcional para conexión en red por fibra óptica	US\$ 139.00
SK-NIC		Tarjeta interfaz para conexión en red de paneles Silent Knight® Serie 6000 y Farenhyt™ Serie Black	US\$ 919.00

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido. Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Sistema Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3



El IFP-Net-3 es un software de monitoreo gráfico que se utiliza para monitorear hasta 200 paneles de control direccionables (nodos) con accesorios. Funcionando en una estación de trabajo estándar de PC y Microsoft® Windows® 10, IFP-Net-3 presenta al usuario una interfaz gráfica de usuario fácil de usar y atractiva. Es completamente personalizable para adaptarse a una amplia variedad de situaciones de monitoreo y admite múltiples operadores que supervisan la totalidad o una parte de los sitios locales.



### Características:

- Monitoreo de paneles por medio de la infraestructura de red (direcciones IP).
- Los perfiles definibles por el administrador del sistema permiten una definición extremadamente flexible de las cuentas de los operadores.
- Arquitectura Plug-In.
- Impresión de eventos en la estación de trabajo o en la red.
- La autonavegación (seleccionable para cada dispositivo) localiza y amplía automáticamente el zoom al dispositivo en relación con una alarma o evento, en función de la prioridad del evento.
- Utiliza dibujos de edificios existentes exportados a formatos .wmf o .bmp.
- Plano clave generado dinámicamente vinculado a la pantalla principal.
- Capacidad de monitoreo de hasta 200 paneles direccionables.

Su venta requiere curso de certificación

Modelo	Descripción	Precio
<b>IFPNET3</b>	Software de monitoreo gráfico para paneles SILENT KNIGHT®	<b>US\$ 7,209.00</b>
<b>IFP4</b>	Llave/licencia upgrade para IFP-Net-3 Versión 4	<b>US\$ 2,199.00</b>
<b>IFPMM</b>	Llave/licencia upgrade para ventanas flotantes y doble monitor	<b>US\$ 1,109.00</b>
<b>IFPNGWKIT</b>	Kit para comunicación de paneles SILENT KNIGHT® con software de monitoreo gráfico	<b>US\$ 2,689.00</b>

## Sistema de Evacuación por Voz SKE-450



Producto sobre pedido

### Sistema:

- 50 W de salida en un circuito de bocina de 25 o 70.7 Wrms.
- Circuito de bocina clase A o B.
- Repetidor de mensaje digital.
- Capacidad de almacenar 3 mensajes (mensaje 1 y 2 hasta de 30 segundos, mensaje 3 hasta 49 segundos).
- Procesador digital de audio.
- Supervisión de micrófono.
- Relevadores interconstruidos tipo C (alarma y problema).
- 2 entradas de alarma.
- 2 mensajes preprogramados.
- 8 tonos preprogramados.
- Supervisado y activado por panel de detección de incendio.
- Entrada auxiliar de audio.
- Fuente de alimentación interconstruida.
- Detección de problema para bocinas.
- Detección de alarmas.
- Detección de problema en circuito de entrada CMD2.
- Supervisión de tierra física.
- Estatus de baterías.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 43.66 x 67 x 10.16 cm.
- Peso: 16.5 kg.

### Zonas:

- 2 entradas de alarma.

»SKE450 • US\$ 2,379.00 Salida de notificación

»SKE450ZN4 • US\$ 2,909.00 4 salidas de notificación

»SKE450ZN6 • US\$ 3,099.00 6 salidas de notificación

Compatible con cualquier sistema de detección de incendio

### Accesorios para Sistema de Evacuación

»SKESRM • US\$ 529.00 Micrófono remoto supervisado















»SKEV70 • US\$ 269.00 Convertidor para circuito de bocinas a 70.7 Wrms



## Accesorios para Evacuación por Voz para SKE450






### BOCINAS / CAJAS DE MONTAJE

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SPR-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	US\$ 45.00
SPC-RL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, sin texto	US\$ 39.00
SPW-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	US\$ 39.00
SPC-WL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, sin texto	US\$ 45.00
SPS-RL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US\$ 95.00
SPS-CRL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	US\$ 99.00
SPS-WL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	US\$ 95.00
SPS-CWL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	US\$ 114.00
SP-RK		Bocina para exterior, montaje en pared, en color rojo	US\$ 106.00
SPS-RK		Bocina con lámpara estroboscópica para exterior, con configuración estroboscópica seleccionable, en color rojo	US\$ 129.00
SBB-SPRL		Caja de montaje en pared color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	US\$ 29.00
SBB-SPWL		Caja de montaje en pared color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	US\$ 22.00
SBB-CRL		Caja de montaje en techo color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	US\$ 22.00
SBB-CWL		Caja de montaje en techo color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	US\$ 25.00



### BOCINAS / CAJAS DE MONTAJE

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SS-PKCL-PR		Bocina para techo o pared	US\$ 47.00
SSPK24-PR		Bocina con lámpara estroboscópica en color rojo o blanco	US\$ 113.00 Color rojo
SSPK24-PW			US\$ 99.00 Color blanco
HBLPR		Caja de montaje en techo para bocina y bocina con lámpara estroboscópica, color rojo	US\$ 37.00

## Sistema de Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA

# Honeywell

### Características Generales:

- 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
- 8 zonas convencionales configurables.
- Soporta zonas inalámbricas agregando el receptor Serie 5800 de Honeywell.
- Soporta dispositivos direccionables V-Plex®.
- Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores convencionales de 2 hilos cada una.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta módulo de expansión de zonas convencionales 4208U.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la Serie 5800 de Honeywell.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instant y máximo.
- Requiere batería de respaldo de 12 Vcd (no incluida).



No incluyen accesorios


















Modelo	VISTA-32FB-T	VISTA-128-FBP-T	VISTA-250FBP-T
Zonas en Tarjeta	8	8	8
Zonas Inalámbricas	32	128	250
Zonas V-Plex®	24	120	242
Particiones	2	8	8
Cantidad de Usuarios	75	150	250
Circuitos de Notificación	2	2	2
Potencia de Notificación (Amperes)	1.7	1.7	1.7
Baterías de Respaldo (Amper/ Hora)	7 a 34	12 a 34	12 a 34
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	Sí
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	Sí
Precio	US\$ 499.00	US\$ 709.00	US\$ 939.00

Su venta requiere curso de certificación



## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T

# Honeywell

ACCESORIOS			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
6160-CR		Teclado alfanumérico de 2 líneas, 16 caracteres cada una y 3 LED de problema en el sistema	US\$ 244.00
4204		Módulo de 4 relevadores	US\$ 53.00
5881ENH (LA)		Receptor ENH; cubre el total de zonas inalámbricas del panel	US\$ 59.00
5800-RP		Repetidor aplicable en lugares donde las señales enviadas por los sensores no llegan al receptor	US\$ 113.00
5806-W3		Detector fotoeléctrico de humo	US\$ 92.00
5808-W3		Detector fotoeléctrico y de temperatura	US\$ 111.00
5809		Detector inalámbrico de temperatura fija y termovelocimétrico	US\$ 89.00
5800-CO		Detector de monóxido de carbono	US\$ 165.00
4208U		Módulo de doble entrada convencional	US\$ 63.00
4190SN		Módulos de expansión de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea	US\$ 29.00
4193-SN		Mini módulo de expansión de 2 zonas, 1 sin supervisión de fin de línea	US\$ 15.00
4297		Expansor de lazo V-Plex®. Proporciona 128 mAh adicionales	US\$ 84.00
4101SN		Módulo de expansión de zona. Zona clase B con resistencia de fin de línea	US\$ 69.00
5193-SDT		Detector fotoeléctrico de humo y temperatura 57 °C	US\$ 109.00
PL-7-12		Batería recargable de 12 Vcd, 7 Ah, plomo/ calcio, 2.7 kg, libre de mantenimiento	US\$ 19.99
4100-SM		Interfaz serial para impresora o programación directa	US\$ 119.00
CIA-2		Módem para programación remota	US\$ 342.00

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Sistema de Detección de Incendio



### Características Generales:

- Aprobado UL 864 9a edición.
- Capacidad de hasta 64 paneles en red.
- 500 zonas de programación por software.
- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Hasta 127 sensores y módulos, más de 127 bases analógicas con sirena, es posible por lazo para obtener un total de 254 puntos.
- Función de autoaprendizaje para una fácil y rápida programación.

- Avanzada programación lógica "causa y efecto".
- Circuitos de notificación (NAC) programables.
- Anunciadores remotos, seriales y en red.
- Interfaz RS-232 para programar vía PC e impresora serial.
- Relevadores programables en forma C.
- Comunicador digital de alarma, formatos Contact ID y SIA.
- Requiere de 2 baterías (no incluidas).



No incluyen accesorios










Modelo	HCA-2/120	HCA-4/120	HCA-8/120	FNP-1127U-S2ERS-120	FN-2127U-S0ERS-120	FN-4127U-S0ERS-120
<b>Puntos Direccionables</b>	N/A	N/A	N/A	127	254	508
<b>Capacidad de Expansión</b>	N/A	N/A	N/A	Sí (FNP1127SLC)	Sí (FNP4127SLC)	Sí (en red)
<b>Cantidad de Zonas</b>	2	4	8	500	500	500
<b>Circuitos de Notificación</b>	4	4	4	2	4	4
<b>Potencia de Notificación</b>	6.5 A	6.5 A	6.5 A	4.6 A	5.25 A	5.25 A
<b>Comunicador Telefónico</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Opcional	Opcional
<b>Baterías de Respaldo</b>	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah
<b>Circuitos Clase A o B</b>	Sólo B	Sólo B	Sólo B	A o B	A o B	A o B
<b>Conexión en Red</b>	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
<b>Admite Impresora Serial</b>	No	No	No	Sí	Sí	Sí
<b>Precio</b>	<b>US\$ 529.00</b>	<b>US\$ 629.00</b>	<b>US\$ 639.00</b>	<b>US\$ 1,539.00</b>	<b>US\$ 1,949.00</b>	<b>US\$ 2,689.00</b>

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Accesorios para Sistema Convencional HCA



Modelo	Imagen	Descripción	Precio
TECLADO			
HCARA		Teclado remoto para sistema convencional de detección de incendio HCA	US\$ 223.00
DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA CONVENCIONALES			
SOC-24V		Detector fotoeléctrico de humo a 2 hilos con base NS6-100 o a 4 hilos con base HSC-4R	US\$ 33.00
DFE-135	 DFE-135/190      NS-6100	Detector de temperatura fija de 57 °C, requiere base	US\$ 16.00
DFE-190		Detector de temperatura fija de 87 °C, requiere base	US\$ 18.00
NS-6100		Base de 6"	US\$ 6.00
ACCESORIOS GENERALES			
HEC-324-WR		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color rojo	US\$ 69.00
HEC-324-WW		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color blanco	US\$ 74.00
HGOER		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color rojo	US\$ 41.00
HGOEW		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color blanco	US\$ 39.00
HPS-SAH		Estación de jalón acción simple	US\$ 31.00
HPS-DA-HS		Estación de jalón acción doble	US\$ 33.00
HPS-BB		Caja de montaje	US\$ 15.00
HF24	 HF-24      HSC-4R	Detector ultravioleta de flama, requiere base HSC-4R	US\$ 373.00
HSC4R		Base de 6" para conexión a 4 hilos	US\$ 26.00
HSBR		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color rojo	US\$ 18.00
HSBW		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color blanco	US\$ 19.99
SABRE		Probador de detector de humo smokesabre®	US\$ 21.00

















## Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
<b>ANUNCIADORES REMOTOS</b>			
<b>FN-LCDS-US00-R024</b>		Anunciador remoto serial	<b>US\$539.00</b>
<b>FN-LCDN-US00-R024</b>		Anunciador remoto de red	<b>US\$ 1,149.00</b>

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™













Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SENSORES Y DETECTORES PARA PANELES DIRECCIONABLES			
ALNV		Sensor fotoeléctrico de humo	US\$ 63.00
ACCV		Sensor de doble tecnología humo y temperatura	US\$ 95.00
ATJEA		Sensor de temperatura fija y termovelocimétrico	US\$ 75.00
ACD-V		Sensor multicriterio de humo, temperatura fija, termovelocimétrico y monóxido de carbono (CO)	US\$ 89.00
DH98A		Detector analógico para ducto	US\$ 159.00
DH98AR		Detector analógico para ducto integra 2 relevadores	US\$ 171.00
BASES ANALÓGICAS			
HSB-NSA6		Base analógica de 6"	US\$ 8.00
YBNNSA4		Base analógica de 4"	US\$ 8.00
SCIB6		Base analógica con aislador de cortocircuito	US\$ 58.00
ASB		Base sonora	US\$ 65.00
TCH-B100		Programador manual	US\$ 287.00
MÓDULOS DIRECCIONABLES			
FRCMAI		Módulo de monitoreo	US\$ 69.00
R2M-L		Módulo de doble relevador	US\$ 89.00
SOMAI		Módulo de notificación	US\$ 104.00
DIMM		Módulo de monitoreo de doble entrada	US\$ 105.00
FRCMEM		Mini módulo de monitoreo de entrada simple	US\$ 49.00
SCI		Módulo aislador	US\$ 66.00
CZM		Módulo de zona convencional a 2 hilos	US\$ 89.00



## Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™



Modelo	Imagen	Descripción	Precio
ESTACIONES DE JALÓN			
DC-PAM-SKLS		Estación manual direccionable de acción simple	US\$ 93.00
DC-PAM-SKLL-PS		Estación manual direccionable de doble acción	US\$ 105.00
HPSBB		Caja de montaje para estación manual	US\$ 15.00
BASES ANALÓGICAS			
FN-P1127-SLC		Expansor de lazo doble para FNP1127DER	US\$ 585.00
FN-4127-SLC		Expansor de lazo doble para FN2127	US\$ 599.00
FN-4127-NIC		Tarjeta de red para paneles FireNET™	US\$ 475.00
FN-4127-I/O		Tarjeta de 16 entradas/ salidas para paneles de FireNET™	US\$ 369.00
FNDAC		Comunicador digital de alarmas	US\$ 433.00
X187		Cable programador para paneles de FireNET™	US\$ 56.00
SOFTWARE			
GUS14		Software gráfico FireNET™ (requiere capacitación de fábrica)	US\$ 4,279.00

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total

### FirePro Xtinguish™



Nuevo sistema de extinción de incendio por inundación total, para aplicaciones en las que la integridad de los equipos dentro del área protegida es prioritaria. Utiliza un compuesto sólido que forma el aerosol para extinguir incendios mediante la inhibición de la reacción química del fuego, rompiendo la reacción química; extingue el fuego de manera limpia, eficiente pero sobre todo no tóxica.

Una instalación sencilla y un mantenimiento mínimo convierten a FirePro Xtinguish™ en la solución perfecta para supresión de incendio en oficinas, centros de datos, almacenes, archivos, bancos, cuartos eléctricos y más.



### Panel Convencional para Extinción de Incendio



#### Características:

- Certificado UL y FM.
- 3 zonas convencionales.
- Liberación configurable por zona o por combinación de zonas.
- Completamente programable con opciones de menú simples.
- Fácil instalación.
- Compatible con una amplia gama de dispositivos de detección.
- Retrasos NAC primera etapa configurables.
- Retrasos de detección configurables.
- Interruptor de liberación manual incorporado.
- Circuito de aborto incorporado.
- Compatible con varias válvulas de liberación.
- Retardos de liberación configurables.
- Duración de liberación configurable.
- Soporta hasta 7 anunciadores remotos HCVR-SDU o HCVR-AB.
- Integra relevadores de fuego, problema, etapa 1 y etapa 2.
- Dimensiones: 38.5 x 31 x 9 cm.
- Peso: 5.57 kg.

»HCVR3R • US\$ 749.00

Su venta requiere curso de certificación

### Accesorios para Panel de Extinción de Incendio

ACCESORIOS PARA SERIE FirePro Xtinguish™			
Modelo	Imagen	Descripción	Precio
HCVR-SDU-6SMR		Anunciador remoto	US\$ 249.00
HCVR-ABER		Tarjeta auxiliar para HCVR3R	US\$ 259.00
HCVR-ASR		Botón de aborto	US\$ 109.00
HCVR-SQA		Activador secuencial	US\$ 85.00
HPS-DAK-SR		Estación manual de liberación de doble acción	US\$ 39.00
HPSBB		Caja de montaje	US\$ 15.00
SOMRDS		Módulo para deshabilitación	US\$ 35.00













## Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios

FirePro Xtinguish™ Certificados UL para Incendios Clase A, B y C



ACCESORIOS PARA SERIE FirePro Xtinguish™ COMPATIBLE CON EL PANEL DE INCENDIO HCVR3R

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
FNX20S		Generador de aerosol de 20 g	US\$ 113.00
FNX40S		Generador de aerosol de 40 g	US\$ 239.00
FNX80S		Generador de aerosol de 80 g	US\$ 323.00
FNX100S		Generador de aerosol de 100 g	US\$ 483.00
FNX200S		Generador de aerosol de 200 g	US\$ 535.00
FNX500S		Generador de aerosol de 500 g	US\$ 799.00
FNX1200S		Generador de aerosol de 1.2 kg	US\$ 1,389.00
FNX2000S		Generador de aerosol de 2 kg	US\$ 1,529.00
FNX3000S		Generador de aerosol de 3 kg	US\$ 1,909.00
FNX5700S		Generador de aerosol de 5.7 kg	US\$ 3,169.00

## Equipos de Prueba e Inspección Profesional

### Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 4" de Diámetro

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 4"/101 mm de diámetro.
- Mecanismo accionado por resortes.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en ángulos.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-330 • US\$ 409.00

### Probador para Detectores de Calor

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Requiere batería Serie solo™ 760 y cargador Serie solo™ 726 (no incluidos).
- Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
- Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
- Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-460 • US\$ 1,139.00

### Probador para Detectores de Calor -Kit-

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
- Puede alcanzar una altura de 2.4 hasta 6 m.
- Se extiende hasta 3.9 m.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Alimentación: 110 Vca.

**Incluye:**

- Pértiga telescópica polo amarillo de 3.9 m.
- Dispensador SOLO-423.
- Maletín para equipo Serie solo™ 604.



»HLA-423 • US\$ 1,259.00

### Baterías para Probar Detectores Térmicos -Kit-

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Incluye 2 baterías tipo bastón Serie solo™ 760 y un cargador Serie solo™ 726.
- Diseño patentado que permite una prueba rápida, segura y controlada.
- Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
- Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
- Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-461 • US\$ 1,529.00



### Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 7" de Diámetro

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 7"/177 mm de diámetro.
- Mecanismo accionado por resortes.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en ángulos.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-332 • US\$ 555.00

### Probador Cableado para Detectores de Calor

**Características:**

- Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
- Activación rápida.
- Ligero y fácil de usar.
- Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
- Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores
- Incluye cable de 5 m.
- Voltaje: 110 Vca.



»SOLO423 • US\$ 1,093.00

### Probador para Detectores de Humo -Kit-

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Puede alcanzar una altura de 2.4 hasta 6 m.
- Se extiende hasta 3.9 m.
- Estable cuando está extendido.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.

**Incluye:**

- Pértiga telescópica polo amarillo de 3.9 m.
- Dispensador SOLO-330.
- Maletín para equipo Serie solo™ 604.



»SLA-330 • US\$ 599.00

### Herramienta Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
- Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
- Permite remover o instalar detectores en ángulos.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-200 • US\$ 639.00





## Equipos de Prueba e Inspección Profesional

### Probador para Detectores de Humo y Calor Testfire 1001 -Kit-

#### Características:

- Diseño universal conveniente para un amplio rango de detectores.
- Ligero y fácil de usar.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Testfire 1000 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.



» TF-1001 · US\$ 2,632.00

### Extensión de 1.2 m para Pértigas de Acceso

#### Características:

- Liviano y fácil de usar.
- Extiende 1.2 m las pértigas de acceso.
- No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
- Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.



» SOLO-101 · US\$ 209.00

### Pértiga de Acceso de 4.5 m

#### Características:

- Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
- Se extiende de 1.46 a 4.54 m en 4 secciones.
- Estable cuando está extendido.
- No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
- Permite acceso a aproximadamente 6 m.
- Puede ser usado con hasta 3 extensiones Serie solo™ 101 para permitir acceso hasta 9 m.
- Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.



» SOLO-100 · US\$ 799.00

### Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo Incluido

#### Características:

- Pruebas más rápidas de detectores.
- Diseño de línea delgada, permite un fácil acceso a los detectores de difícil acceso.
- Luz LED automática, para realizar pruebas sencillas en entornos oscuros.
- Humo a pedido sin desperdicio y riesgo de contaminación.
- Cartucho no presurizado.
- No contribuye al calentamiento global.
- Alimentación: batería de iones de litio de 3.63 V, 9.5 Wh, con conexión para cargador USB.
- Dimensiones: 420 x 190 x 110 mm.



» SOLO-365 · US\$ 1,349.00



Specialized Fire Products



### Probador para Detectores de Humo, Térmicos y CO Testfire 2001 -Kit-

#### Características:

- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.

#### Incluye:

- Testfire 2001 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.



» TF-2001 · US\$ 3,555.00

### Batería Tipo Bastón

#### Características:

- Listado UL.
- Batería recargable para usar con el probador para detectores de calor Serie solo™ 460.
- Recarga fácil y rápida.
- Requiere cargador Serie solo™ 726 (no incluido).
- Capacidad de carga 2,200 mAh.
- Dimensiones: 28 mm diámetro x 490 mm largo.



» SOLO-760 · US\$ 279.00

### Tubo de Acceso de 3.9 m

#### Características:

- Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
- Estable cuando está extendido.
- Certificado en no ser un conductor activo, protegiendo tanto al ingeniero como a los equipos de cortocircuitos inadvertidos.



» SOLO109 · US\$ 255.00

### Adaptador para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365

#### Características:

- Adaptador opcional para SOLO-365.
- Permite realizar pruebas en los sistemas de detección de humo por aspiración.



» SOLO-372 · US\$ 285.00



## Equipos de Prueba e Inspección Profesional



Specialized Fire Products



### Equipo para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Mejorado-

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
- Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

**Incluye:**

- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4' / 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.


**»SOLO-823-KIT • US\$ 4,169.00**

### Equipo para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Técnico-

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
- Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

**Incluye:**

- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 4' / 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.


**»SOLO851KIT • US\$ 3,799.00**

### Equipo para Prueba de Detectores de Humo, Incluye: SOLO-330, SOLO-100, SOLO-604 y M8 -Kit de Inicio-

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores (hasta 4" / 100 mm en diámetro).
- Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
- Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

**Incluye:**

- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
- Dispensador SOLO-330.
- 12 aerosoles probadores para detectores de humo M8.
- Maletín para equipo SOLO-604.


**»SOLO-809-KIT • US\$ 1,219.00**

### Equipo para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y de Monóxido de Carbono Testifire 2851 -Kit-

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

**Incluye:**

- Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 de 4' / 1.2 m.
- Remover de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo batón SOLO-760.
- Cargador de baterías SOLO-726.


**»TF2851-KIT • US\$ 4,905.00**



## Equipos de Prueba e Inspección Profesional



### Equipo para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y Monóxido de Carbono Testfire 2823 -Kit-

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Testfire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4' / 1.2 m.
- Removedor de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760
- Cargador de baterías SOLO-726.



»TF-2823-KIT • US\$ 5,235.00

### Equipo para Pruebas de Inteligibilidad -Kit-

El VOX01 es un comprobador de inteligibilidad de voz universal y fácil de usar para su sistema de seguridad contra incendios, está diseñado principalmente para facilitar el uso, con una pantalla táctil simple y fácil de usar para un control preciso y básico. La unidad también está equipada con un puerto USB para proporcionar una conectividad rápida y versátil a su red. Además, la unidad incluye un estuche rígido personalizado para su propia protección, asegurándose de que se mantenga seguro y en condiciones de trabajo.

#### Características:

- Le permite probar usted mismo la inteligibilidad del habla de su sistema de alarma.
- Rango de frecuencia del altavoz 20 a 15,000 Hz.
- Reproduce la señal en un nivel de señal estandarizado (calibrado) de 54-72 dB (A) a 1 m.
- El nivel de señal se puede aumentar / disminuir en relación con el medio ambiente.
- Fuente de alimentación externa incluida.
- Estuche protector para transportar y almacenar las piezas anteriores.



»VOX-KIT • US\$ 4,589.00

### Lata con 4.8 oz de Aerosol Probador para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332

#### Características:

- Listado UL / ULC.
- Aprobado por los fabricantes de detectores.
- No inflamable.
- Activación y despeje rápido.
- No es tóxico.
- No deja residuo dañino.
- Para usar con SOLO-330 y SOLO-332.



»SOLOA10 • US\$ 29.00

### Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

#### Características:

- Cápsula de monóxido de carbono reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
- Disponible en paquete de 3 piezas.



»TC3-SDI • US\$ 311.00

### Cargador para Batería Tipo Bastón

#### Características:

- Listado UL.
- Para usar con Serie solo™ 760 (no incluido).
- Rápido tiempo de carga 60 a 90 minutos en vehículo o en campo.
- Alimentación en CA: 100 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 0.6 A.
- Alimentación en CD: 13.8 Vdc, 2.3 A.
- Corriente: 3 A máximo.
- Dimensiones: 134 x 55 x 30 mm.



»SOLO-726 • US\$ 309.00

### Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

#### Características:

- Cápsula de humo reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
- Disponible en paquete de 3 piezas



»TS-3 • US\$ 311.00

## Equipos de Prueba e Inspección Profesional



Specialized Fire Products



### Cartuchos Electrónicos de Humo para Dispensador SOLO-365 (Paquete con 12)

**Características:**

- Paquete de 12 cartuchos de humo para usar con dispensador SOLO 365.
- Cartucho no presurizado.
- No contribuye al calentamiento global.
- Humo bajo demanda, menos desperdicio y riesgo de contaminación.


**»»SOLO-ES12 · US\$ 559.00**

### Aerosol No Inflamable para Limpieza de Detectores (Lata con 10 Oz)

**Características:**

- No inflamable.
- Salida de alta velocidad.
- Fácil de usar.
- No abrasivo.
- Lata con 10 Oz.


**»»A7-AIR · US\$ 21.00**

### Quitapolvo en Aerosol Multipropósito

**Características:**

- Perfecto para dar mantenimiento a detectores de humo o calor.
- Elimina con seguridad el polvo y la suciedad de los dispositivos electrónicos.
- Ideal para detectores de humo.
- Previene falsas alarmas por suciedad.
- Lata con 10 oz.
- Puede ser utilizado en una variedad de productos electrónicos.


**»»BLOWOUT · US\$ 11.00**

### Probador de Baterías

**Características:**

- Ideal para mantenimiento de los paneles de alarma de incendio.
- Identifica baterías en falla, débiles o por terminar su ciclo de vida.
- No solo prueba el voltaje y resistencia interna sino también el rendimiento.
- Para probar baterías de: 2, 4, 6, 8 o 12 V, hasta 200 Ah.
- Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).
- Dimensiones: 235 x 159 x 51 mm.


**»»CELL-03 · US\$ 765.00**

### Medidor de Decibeles

**Características:**

- Ideal para probar alarmas auditivas de emergencia pública.
- Fácil de usar.
- Cumple con las normas de NFPA 72.
- Cumple con los requisitos de ANSI S1.4.


**»»DB-02 · US\$ 135.00**

### Aerosol Probador para Detectores de Humo Smoke Centurion

**Características:**

- Listado UL.
- Diseñado para realizar pruebas eficientes.
- Para uso con dispensadores de la Serie solo™.
- No contiene silicona y reduce el riesgo de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.


**»»M8 · US\$ 11.00**

### Probador Manual de Detectores de Humo

**Características:**

- Listado UL.
- Ergonómico y eficiente diseñado para pruebas manuales.
- No contiene silicona y reduce el riesgo de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.


**»»SABRE · US\$ 21.00**

### Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores -Set-

**Características:**

- Práctico y ligero.
- Facilita la transportación de las herramientas de prueba de detectores de la Serie solo™.


**»»SOLO-610 · US\$ 305.00**

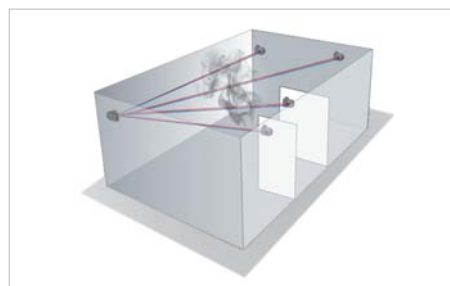


## Detector Óptico de Humo para Grandes Áreas



La detección óptica de humo en grandes áreas de OSID es la tecnología más nueva de detección lineal basada en el uso de luz en 2 longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, lo que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.

Proporciona una solución de bajo costo, fiable y fácil de instalar que soluciona los típicos problemas de los detectores fotoeléctricos de humo por barrera, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades de alineación.



**xtralis™**  
by Honeywell

### Características:

- Máximo rango de detección de 150 m (OSI10).
- LED de estado para fuego, averías y alimentación.
- Elevada inmunidad a falsas alarmas.
- 3 niveles de sensibilidad: baja, media y alta.
- Elevada inmunidad a objetos sólidos y polvo.
- Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
- No necesita una alineación precisa.
- Tolerante a los desvíos de alineación.
- Configuración automática en menos de 10 minutos.
- Configuración sencilla mediante conmutadores dipswitch.
- Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
- Requisitos mínimos de mantenimiento.
- Integración sencilla con el sistema contra incendios.
- Alimentación: 24 Vcd, 31 mA máximo.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 198 x 130 x 96 mm.

Receptor Óptico	Campo de Visión		Rango de Detección				Máximo Número de Emisores
	Horizontal	Vertical	Emisor Estándar		Emisor de Alta Potencia		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
OSI10	7°	4°	30 m	150 m	No	No	1
OSI90	80°	48°	6 m	34 m	12 m	68 m	7

»OSI10 • US\$ 939.00 Receptor 7°

»OSI90 • US\$ 969.00 Receptor 80°

»OSIDINST • US\$ 349.00 Kit de instalación: incluye láser para alineación, filtro para pruebas, cable para programación, manual y paño para limpieza

»OESP • US\$ 452.00 Emisor estándar con batería

»OSE-RBA • US\$ 109.00 Batería alcalina de reemplazo

para emisor OSE-SP

»OESPW • US\$ 451.00 Emisor estándar cableado

»OSEHPW • US\$ 1,019.00 Emisor alta potencia cableado

## Detector de Barrera para Humo de Haz Proyectado

### Características:

- Mira óptica de ajuste.
- Basada en un microprocesador para mayor confiabilidad.
- Simple programación y alineamiento con LED.
- Compensación automática por la desviación de la señal.
- Compensación automática por lente sucio.
- Programación de sensibilidad de 3 niveles: 25, 50 o 70% oscurecimiento.
- Emisor (etiqueta roja) y receptor (etiqueta azul).
- Dimensiones: 80 x 140 x 100 mm.



**HOCHIKI**  
america corporation



»SPC-24-HC • US\$ 739.00

Protección lineal de 18 m en el centro y de 10 a 100 m a lo largo.

## Estación Remota de Prueba y Reinicio con Llave



### Características:

- Tiempo de respuesta de alarma: 40 segundos máximo.
- Alimentación:
  - LED en espera (Verde): 14 a 35 Vcd, 12 mA máximo.
  - LED en alarma (Rojo): 2.8 a 32 Vcd, 12 mA máximo.
- Corriente Total: 105 mA máximo.
- Temperatura operacional: -10 a 60 °C (14 a 140 °F).
- Humedad relativa: 95% sin condensación.
- Dimensiones: 117 x 70 x 45.7 mm.



»RTS-151-KEY • US\$ 69.00

## Detector de Humo de Haz Reflejado



### Características:

- Detector de humo por rayo de 70 m.
- Conexión de 4 hilos, voltaje de servicio 10.2 a 32 Vcd.
- Corriente en estado pasivo 17 mA, máximo a 24 Vcd.
- Corriente de alarma 38.5 mA máximo a 24 Vcd (para alcance de 100 m utilice el BEAMLRK).
- Dimensiones: 380 x 267 x 165 mm.



»BEAM-1224 • US\$ 799.00

»BEAM-LRK • US\$ 119.00

Kit de instalación para largo alcance (100 m)

»BEAM-MMK • US\$ 53.00

Kit de montaje para pared

PHOTO BEAM



## Detección de Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales

SERIE  
**SAFE**  
**ASD™**



El costo más bajo, alerta más temprana y mínimo mantenimiento



### Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720

La Serie SAFE ASD™ es la más avanzada en sistemas de detección de humo por aspiración. Utiliza un potente ventilador de aspiración para extraer el aire desde el área de riesgo hasta la cámara de detección de humo de alta sensibilidad, obteniendo así, una detección más temprana a través de la supervisión del muestreo de aire en la red de tuberías. Este enfoque proactivo consiste en la búsqueda activa de señales tempranas de humo en el ambiente, en lugar de esperar pasivamente a que el humo logre la altura necesaria para ser detectado.

#### Características:

- Alerta más temprana por detección de humo.
- Área de detección: hasta 668 m<sup>2</sup>.
- Hasta 8 puntos de muestreo en 82 m de tubería.
- 1 zona.
- Sensor de dispersión de luz de alta sensibilidad.
- Un sólo punto de mantenimiento.
- Autoajuste y autocalibración.
- Supervisión de flujo.
- Potente ventilador de aspiración.
- Área de protección por punto de muestreo: 9 x 9 m.
- Salida de alarma y problema.
- Programa para cálculo de tuberías: SafeCalc.
- Temperaturas de operación: 0 a 37 °C.
- Grado de humedad: 0 a 90% sin condensación.
- Compatible con todos los paneles de incendio.
- Dimensiones: 254 x 177 x 89 mm.



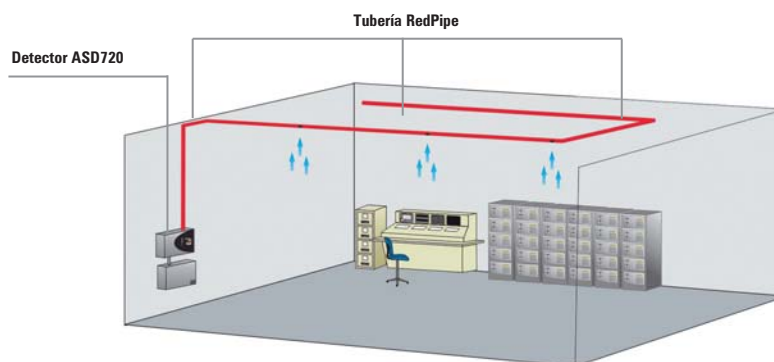
»ASD720 • US\$ 1,299.00 Detector de humo de alta sensibilidad

»RP-5200 • US\$ 659.00 Kit de tubería RedPipe para áreas de 15 x 15 m

### Diagrama de Aplicación

#### Aplicaciones:

- Oficinas.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Frigoríficos
- Iglesias
- Edificios comerciales.
- Prisiones.
- Aeropuertos.
- Almacenes.
- Centros comerciales.



- Previene
- Protege
- Preserva



### Sensor de Alta Sensibilidad

La tecnología de dispersión de luz de alta sensibilidad SAFE ASD™ brinda una avanzada detección de alerta temprana para ayudar a salvaguardar su instalación, usando lo más reciente en la detección avanzada.



**Oscurecimiento (osc/pie).** Porcentaje de disminución de luz por pie, debido a humo, suciedad, polvo o contaminantes en un ambiente



## Detección de Incendio por Aspiración Inteligente

# PRO Series™



### Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona

#### Características:

- Área de detección hasta 929 m².
- Ideal para detección localizada o dentro de gabinetes.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Posibilidad de conectar en red con cualquier detector.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Registro de 200 eventos de alarmas y fallas.
- No requiere recalibración.
- Consumo de corriente: 350 mA @ 24 Vcd.
- Dimensiones: 285 x 215 x 140 mm.



»PRO100 • US\$ 4,089.00

### Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona

#### Características:

- Área de detección hasta 1,858 m².
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 416 mA @ 24 Vcd.
- Dimensiones: 360 x 215 x 140 mm.



»PRO-200D • US\$ 7,689.00

### Anunciador Remoto para Detector de Incendio por Aspiración

#### Características:

- Pantalla LCD VGA retroiluminada.
- Botones de control multifunción.
- Bocina incorporada para notificación de alarma.
- Botones: "silenciar" y "reposición" de red global.
- Muestra el texto de detector, de alarma y tubería.
- Presenta los registros de eventos, en tiempo real y gráficos históricos.
- Durable, caja metálica a prueba de manipulación.
- Consumo de corriente: 50 mA @ 24 Vcd.
- Dimensiones: 211 x 211 x 44.5 mm.



»PRO-REMOTE • US\$ 2,479.00

### Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 4 Zonas

#### Características:

- Área de detección hasta 1,858 m².
- 4 zonas de escaneo, programables en sitio.
- Pantalla gráfica LCD para fácil programación y operación.
- 4 recorridos de tubería para un total de 198 m.
- Capacidad de conexión en red.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Circuitos de autodiagnóstico continuo.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Auto puesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 350 mA @ 24 Vcd.
- Dimensiones: 440 x 385 x 140 mm.



»PRO-200DSC • US\$ 10,839.00

### Detector Portátil de Incendio por Aspiración

#### Características:

- Ubica potenciales incendios con alarmas de alerta temprana.
- Sondea dentro de los equipo y encima de falsos techos.
- Completamente autocontenido.
- Incluye sonda de muestreo y cargador de batería.
- No requiere de ninguna recalibración.
- El LCD despliega la sensibilidad y el status de la batería.
- Indicadores de tono de multivelocidad audible.
- Funciona con baterías internas o cargador de baterías.
- Duración de la batería antes de recarga: 2 horas.
- Voltaje de operación: 24 Vcd.
- Dimensiones: 349 x 260 x 120 mm.



»PRO-LOCATOR • US\$ 6,739.00

### Interfaz Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE

#### Características:

- Sencilla instalación y conexión
- Conexión a la red a través del puerto RJ-45
- Proporciona conexión para monitoreo de detectores a través de LAN o WAN
- Dirección IP estática
- Se puede utilizar con el software CirrusPro
- Conectividad con software Cirrus Hércules para máxima versatilidad
- Consumo de corriente: 100 mA @ 24 Vcd.



»619-8696 • US\$ 1,349.00

### Software de Administración Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE

Monitoreo remoto a través de internet, del estatus, alarma e identificación de zonas de la red de detectores ProSeries. Pantallas gráficas detalladas del área se utilizan para aislar las alarmas y mostrar información de la zona específica. También es posible ajustar parámetros de programación, ver el historial de eventos, mostrar gráficos históricos, y solucionar problemas de cualquier detector en la red.

#### Características:

- Instalación fácil y rápida.
- Conexión a través de RJ-45 con la red de detectores ProSeries.
- Monitoreo de la red por Internet, LAN o WAN.
- Dirección IP estática para el módulo de TCP/IP (6198696).
- Permite identificar fácilmente a los detectores en la red.
- La interfaz gráfica localiza y muestra los detectores en alarma.

- Indicaciones en tiempo real de las condiciones de alarma y fallo.
- Representación gráfica de la zona exacta en estado de alarma.
- Permite programar, ver y solucionar problemas de cualquier detector en la red.



»CIRRUS-HERCULES • US\$ 6,749.00

## Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales

### SERIE

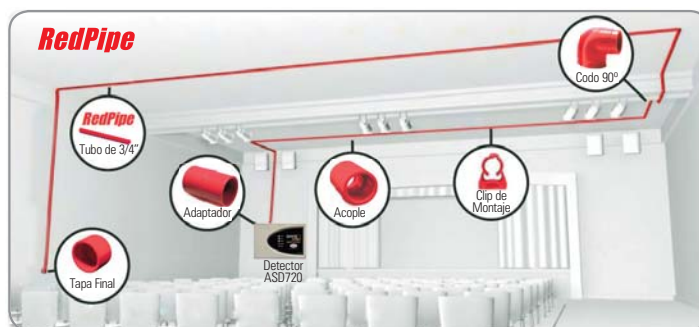
## RedPipe

#### Suministros para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración

Tradicionalmente la industria de detección de incendio se ha adaptado a los materiales disponibles para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración. RedPipe ha evaluado y rediseñado los materiales de sus productos, dando como resultado los suministros de instalación más prácticos y desarrollados específicamente para estos sistemas.

Los nuevos y sencillos diseños de RedPipe eliminan la necesidad de usar múltiples piezas para un solo montaje. Esto se traduce en suministros que son más fáciles y rápidos de instalar a un significativo menor costo, además de ser los únicos suministros que cumplen con las normas internacionales UL y NFPA para fuego.

Compatibles con todos los sistemas de detección de humo por aspiración



Red de tubería de muestreo de aire

#### Codo de 3/4" a 90°



»RP-5202 • US\$ 2.00

#### Codo de 3/4" a 45°



»RP-5203 • US\$ 3.00

#### Conector T de 3/4"



»RP-5204 • US\$ 3.00

#### Tapa Final de 3/4"



»RP-5205 • US\$ 2.00

#### Cople de 3/4"



»RP-5206 • US\$ 2.50

#### Adaptador de Tubo a Detector



»RP-5207 • US\$ 4.50

#### Tubo de 3/4" x 2.4 m



»RP-5209S • US\$ 13.00

#### Soporte Clip para Tubo de 3/4"



»RP-5212 • US\$ 66.00  
Paquete con 25 pzas.

#### Soporte Metálico para Tubo 3/4"



»RS-7073 • US\$ 199.00  
Paquete con 50 pzas.

#### Pinzas de Corte para PVC



»RP-5211 • US\$ 69.00

#### Capilar para Tubería de Aspiración



»RP-5220 • US\$ 81.00

#### Pegamento para CPVC



»RP-5214 • US\$ 29.00

#### Filtro para Detector de Humo por Aspiración



»SP-34IFIL • US\$ 129.00

#### Tuerca Unión



»RP-5208 • US\$ 8.29

#### Punto de Prueba 3/4"



»RP-2226 • US\$ 11.00

#### Radio Curvo de 90°, 3/4"



»RP-5215 • US\$ 3.00



## Cables de Detección Lineal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales

SERIE  
**SAFE**  
**Cables**<sup>™</sup>

Avanzada tecnología en detección lineal de calor

SAFE Cables<sup>™</sup> Detección Lineal de Calor (LHD), es un avanzado cable de detección de calor lineal digital que usa polímeros avanzados y una aleación recientemente desarrollada para proporcionar detección y durabilidad como ningún otro cable LHD. SAFE Cables<sup>™</sup> puede ser usado con cualquier sistema de detección de incendio convencional y/o analógico-direccional.



### Cable Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior



»TC-155NG-500 • US\$ 1,739.00

Temperatura de alarma fija 68 °C, con guía acerada\*

»TC-190NG-500 • US\$ 1,689.00

Temperatura de alarma fija 88 °C, con guía acerada\*

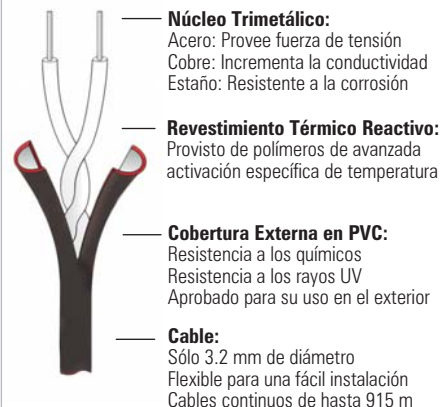
»TC-220NG-500 • US\$ 1,749.00

Temperatura fija 104 °C, con guía acerada\*

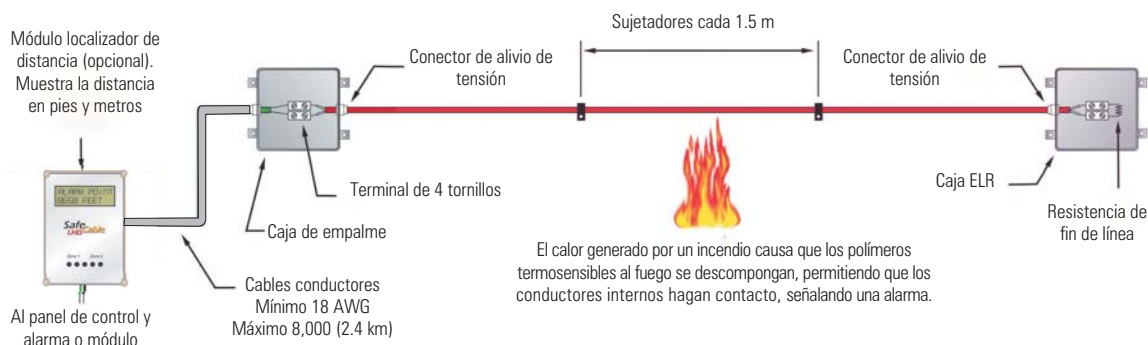
»TC-365NG-500 • US\$ 1,599.00

Temperatura de alarma fija 185 °C, con guía acerada\*

\*Precio por bobina de 152 m



### Diagrama de Aplicación



#### Módulo Localizador de Distancia de Doble Zona



»DLMZ2 • US\$ 1,239.00

Para cable detector de calor

#### Caja de Empalme



»RG-5222 • US\$ 19.00

Caja de empalme

»RG-5223 • US\$ 225.00

Botón de prueba

»RG-5224 • US\$ 753.00

Barrera intrínseca

Dimensiones: 12 x 12 x 10.5 cm

#### Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura



»RG-1113C • US\$ 99.00

Paquete con 100 pzas

#### Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura



»RG-1114C • US\$ 48.00

Paquete con 100 pzas

#### Terminal de 4 Tornillos



»RS-7041 • US\$ 25.00

Paquete con 10 pzas

#### Clip Cincho Plástico para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura en Charolas de Cable



»RG-1120C • US\$ 178.00

Paquete con 100 pzas

#### Kit de Empalme para Cable Detector de Calor



»RG-1126 • US\$ 27.00

#### Conector de Alivio de Tensión



»RG-1110 • US\$ 10.00



## Detectores de Flama para Aplicaciones Especiales

SERIE

**SAFE**  
**Flame™**

Alta sensibilidad y rápida respuesta

Los avanzados detectores de flama de SAFE Flame™ Detection ofrecen alta sensibilidad, respuesta rápida, largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en aluminio y en acero inoxidable a prueba de explosión, todo por el más bajo costo disponible.

El detector de flama UV/IR utiliza una señal ultra alta para la tasa del ruido en el sensor UV y un sensor IR separado para brindar una detección superior a la flama. El sensor UV brinda una sensibilidad superior mientras que el sensor IR asegura la resistencia a falsas alarmas.



### Características:

- Detectores UV/IR de alta sensibilidad.
- Detecta fuegos a distancias de hasta 30 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para fácil alineamiento.
- Opción disponible a prueba de explosiones.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

## Detección de Flama UV/ IR

<b>Detector de Flama UV/ IR</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 150 x 125 x 103 mm.</li> <li>· Peso: 1.2 kg.</li> </ul> <b>»SF-100A-UVIR · US\$ 3,209.00</b>	<b>Detector de Flama UV/IR a Prueba de Explosión</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 134 x 117 x 120 mm.</li> <li>· Peso: 1.2 kg.</li> </ul> <b>»SF-100SX · US\$ 3,769.00</b>	<b>Lámpara de Prueba para Detector UV/ IR</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 250 (largo) x 145 (diám.) mm.</li> <li>· Peso: 3.2 kg.</li> </ul> <b>»SF4205 · US\$ 5,169.00</b>	<b>Montaje para Detector de Flama UV/ IR</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 276 x 10 x 88 cm.</li> </ul> <b>»SF3000 · US\$ 283.00</b>
--	---	---	--

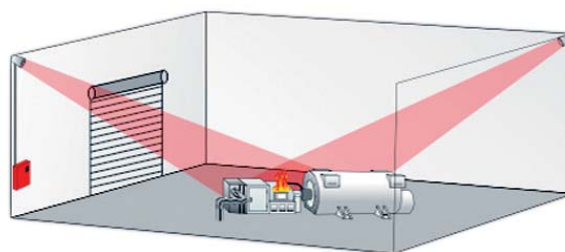
### Características Generales:

Los detectores SAFE Flame™ IR3 utilizan una combinación de 3 sensores; uno de ellos monitorea la banda espectral para emisiones de CO<sub>2</sub> y los otros 2 monitorean bandas espectrales adyacentes para reducir la interferencia por radiación y reducir falsas alarmas.

La detección SAFE Flame™ UV/ IR usa efectos piroeléctricos (detectores IR) y fotoeléctricos (detectores UV) para juzgar los cambios de temperatura y radiación.

Ideales para: hangares, tuberías, fábricas de papel, almacenaje de combustible, refinerías de petróleo, turbinas de combustión, sala de máquinas, compresores de gas, plantas automotrices, etc.

### Diagrama de Aplicación



## Detectores de Flama Triple IR (IR3)

El detector de flama triple IR (IR3) compara tres bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio. Esto brinda una respuesta rápida sin temor a típicas falsas alarmas.

### Características:

- Alta sensibilidad triple IR (infrarrojo).
- Detecta fuegos a distancias de hasta 60 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para facilitar la alineación.
- A prueba de explosiones sólo SF200SX.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

<b>Detector de Flama IR3</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 15 x 12.5 x 10.3 cm.</li> <li>· Peso: 1.5 kg.</li> </ul> <b>»SF200A · US\$ 4,049.00</b>	<b>Detector de Flama IR3 a Prueba de Explosión</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 13.4 x 11.7 x 11 cm.</li> <li>· Peso: 3.5 kg.</li> </ul> <b>»SF-200SX · US\$ 4,499.00</b>	<b>Lámpara de Prueba para Detector IR3</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 25 (largo) x 14.5 (diám.) cm.</li> <li>· Peso: 3.2 kg.</li> </ul> <b>»SF4305 · US\$ 4,679.00</b>	<b>Montaje para Detector de Flama IR3</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dimensiones: 27.6 x 10 x 8.8 cm.</li> </ul> <b>»SF3000 · US\$ 283.00</b>
--	--	--	---



## Detección de Gases Múltiples

### Detector, Controlador y Transductor de Monóxido de Carbono

De bajo voltaje, integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de CO y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de CO en estacionamientos, áreas de mantenimiento y otras aplicaciones comerciales.

»CM6 • US\$ 629.00

#### Características:

- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 25, 35 (por defecto), 50 o 100 ppm de CO.
- Capaz de mostrar concentraciones de CO en el rango de 0 a 200 ppm.
- Relevador de alarma de: NO o NC @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



### Detector, Controlador y Transductor de Gases Combustibles

Detección y control de gas; metano, propano o gas hidrógeno. Versátil y fácil de usar, permite seleccionar entre detección de gas metano, propano o hidrógeno.

Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital, proporciona retroalimentación y control automático del ventilador/ extractor o del control de la válvula que pueden ayudar a reducir las concentraciones de gas combustible en estacionamientos, áreas de mantenimiento, salas de baterías y otras aplicaciones comerciales.

»GD6 • US\$ 639.00

#### Características:

- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Detección seleccionable para gas: metano (gas natural), propano (LP) o hidrógeno (H2).
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable: de 0 a 50% LEL (10% por defecto).
- Relevador de alarma de: NO o NC @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



### Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco

Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de amoníaco (NH3) y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de amoníaco en aplicaciones como; refrigeración industrial, áreas de mantenimiento, almacenes y otras aplicaciones comerciales.

»TX6AM • US\$ 919.00

#### Características:

- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Capaz de mostrar concentraciones de amoníaco en el rango de 1 a 75 ppm NH3.
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 20, 25 (de fábrica), 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, o 75 ppm NH3.
- Relevador de alarma de NO o NC @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 X 102 X 54 mm.



### Detector, Controlador y Transductor de Oxígeno

#### Características:

- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»OX-6 • US\$ 609.00

### Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

#### Características:

- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»TX-6HS • US\$ 849.00

## Detección de Gases Múltiples

**MACURCO**  
GAS DETECTION

### Panel Direccional de Detección y Ventilación de Gases Múltiples

#### Características:

- Listado ETL UL 508A, CAN No. 14-13 CSA-C22.2.
- Teclado externo para configuración.
- 3 canales de entrada digital RS-485 - 29 sensores direccionable por canal.
- Compatible con todos los detectores Macurco Serie-6 y el adaptador MRS-485.
- 12 entradas analógicas compatibles con detectores MACURCO Serie-6 y Serie-12.
- Salida de sirena y salida de estrobo de 24 Vcd, a 250 mA
- Gabinete NEMA 1.
- Hasta 3 zonas de control de la ventilación.
- Cada zona puede ser controlada en base a señal de alarma y/o por horario.
- LED Indicadores de estatus: alimentación, alarma advertencia, silenciar, relevador 1, relevador 2 y relevador 3.
- Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C.
- Alimentación: 90 a 250 Vca.
- Dimensiones: 267 x 318 x 51 mm.



»DVP120M • US\$ 1,789.00

### Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Carbono

#### Características:

- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control Macurco DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»CD-6H • US\$ 649.00

### Detector de Gas Natural y LP



#### Características:

- Alimentación de 12/ 24 Vcd.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de alarma tipo C.
- Color: blanco.
- Salida de problema N/C.
- Temperatura de operación: 0 a 49 °C.
- Dimensiones: 11.4 x 12.7 x 3.8 cm.



»GD-2A • US\$ 189.00

Montaje en Techo o Pared

### Detector de Hidrógeno

#### Características:

- Detector de hidrógeno.
- Sensor supervisado.
- Simple instalación y operación.
- Relevador de alarma y de problema.
- Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
- Color: blanco.
- Relevador de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA.
- Relevador de problema: 0.250 A, 40 V, 10 VA.
- Rango de temperatura: 32° a 120° F.
- Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
- Corriente en espera: 45 mA@12 Vcd, 22 mA@24 Vcd.
- Corriente en alarma: 70 mA @ 12 Vcd, 35 mA@24 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o Vcd.
- Dimensiones: 127 x 114 x 41 mm.



»HD-11 • US\$ 429.00



## Detección de Gases Múltiples

### Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Muro

#### Características:

- Alimentación de 12/ 24 Vcd.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 85 dB.
- Botón de prueba.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
- Dimensiones: 8.4 x 13 x 3.3 cm.



»CO-1224T • US\$ 109.00

### Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Techo



#### Características:

- Alimentación de 12/ 24 Vcd.
- Consumo de corriente 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 85 dB.
- Botón de prueba.
- Montaje en muro.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.



»CO-1224-TR • US\$ 99.00

### Detector Autónomo de Humo

**First Alert®**

#### Características:

- Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
- Salida de sirena de 85 db.
- Botón de prueba.
- Aviso de batería baja.



»SA303CN • US\$ 13.50

### Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape

**First Alert®**

#### Características:

- Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
- Luz de notificación.
- Salida de sirena de 85 db.
- Botón de prueba.
- Aviso de batería baja.



»SA304CN • US\$ 18.99

### Detector Autónomo de Combinación de Gases

**First Alert®**

#### Características:

- Detector de gas LP, natural y monóxido de carbono.
- Pantalla alfanumérica iluminada.
- Conexión directa a tomacorrientes de 127 Vca.
- 2 baterías "AA" de respaldo.
- Botón de prueba silencioso.
- Aviso de batería baja.



»GC01CN • US\$ 95.00

## Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Serie i3™



Los detectores de humo Serie i3™ con sirena y/o relevador, representan un avance tecnológico significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar falsas alarmas.

Todos los detectores de la serie i3™ vienen equipados con algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, como inducción electromagnética y/o interferencia de radiofrecuencia y por efectos de larga duración como acumulación de polvo. Cuando se conectan detectores i3™ de 2 hilos al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2WVMD2 o a un panel compatible con protocolo i3 (i3 Ready™) estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición de limpieza y/o de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector se encuentre por debajo de 5 °C. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3™ se utiliza el módulo de inspección SENSORDR con el cual se puede visualizar en unos cuantos segundos el valor numérico de sensibilidad expresado en porcentaje de oscurecimiento por pie.

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos

#### Características:

- Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
- Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento, cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WB • US\$ 55.00

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

#### Características:

- Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
- Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento.
- Cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WB • US\$ 49.00

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

#### Características:

- Con termistor de temperatura fija de 57 °C (135 °F).
- Conexión de 4 hilos estándar.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTB • US\$ 59.00

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

#### Características:

- De 57 °C (135 °F), conexión de 2 hilos, alimentación.
- LED visibles para saber el estado de la operación, cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTB • US\$ 49.00

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador

#### Características:

- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTRB • US\$ 64.00

### Detector Dual de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena

#### Características:

- Alarma audible local de 85 dB.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTAB • US\$ 65.00

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador

#### Características:

- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTRB • US\$ 67.00

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena

#### Características:

- Alarma audible local de 85 dB.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTAB • US\$ 65.00

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas

#### Características:

- Salidas de alarma por humo y temperatura separadas.
- Alarma audible local de 85 dB.
- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WITAR-B • US\$ 89.00

### Detector Dual Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena

#### Características:

- Alarma audible local de 85 dB.
- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTARB • US\$ 89.00





## Accesorios para Detectores

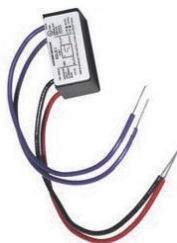
Serie i3™



### Relevador de Fin de Línea

#### Características:

- Relevador SPDT de 3 A.
- Ideal para supervisión de dispositivos convencionales.
- Relevador normalmente abierto, de un polo un tiro.
- Para ser usado como relevador de fin de línea en circuitos IDC.
- Voltaje de operación: 9 a 40 Vcd.
- Corriente de operación: 20 mA máximo.
- Carga máxima:
  - 120 Vca, 0.5 A (carga resistiva).
  - 30 Vcd, 3 A (carga resistiva).
- Temperatura de operación: -30 a 60 °C.
- Humedad: 10 al 93% RH sin condensación.
- Dimensiones: 23 x 42 x 31 mm.



»EOLR1 • US\$ 21.00

### Herramienta para Instalar y Remover Detectores

#### Características:

- Compatible sólo con detectores de la Serie i3™ de SYSTEM SENSOR®.



»RT • US\$ 36.00

## Detectores Convencionales de Flujo y Presión

### Detector de Flujo de Agua

#### Características:

- Clasificación NEMA 4.
- Mecanismo de retardo sellado inmune al polvo y a otros agentes contaminantes.
- Activación de interruptor visual.
- Mecanismo de retardo reemplazable en campo.
- Interruptores SPDT duales resistentes ubicados dentro de un bloque de terminales de alta durabilidad.
- Admite cable de hasta 12 AWG.
- Diseñado tanto para uso en interior/ exterior.
- Tornillos antivandálicos para la cubierta
- Dimensiones: 95 x 117 x 76 mm.



»WFD-20N • US\$ 179.00 para tubería de 2"

»WFD-25N • US\$ 183.00 para tubería de 2.5"

»WFD-30N • US\$ 275.00 para tubería de 3"

»WFD-40N • US\$ 179.00 para tubería de 4"

### Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI

#### Características:

- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Un relevador en forma C: 10 A @ 125 / 250VAC, 2.5 A @ 6, 12 o 24 Vcd.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2".
- Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.



»EPS101 • US\$ 114.00

### Interruptor de Supervisión de Válvula Tipo Compuerta

#### Características:

- Listado UL para interior y exterior.
- Cubierta con clasificación NEMA R3.
- Montaje simple, soporte apto para las nuevas válvulas de compuerta.
- Apto para cableado hasta calibre 12 AWG.
- Interruptor de tres posiciones, señal de monitoreo, vandalismo y válvula cerrada.
- Dos contactos tipo SPDT (Forma C): 10 A @ 125/ 250 Vca, 2.5 A @ 6/ 12/ 24 Vcd.
- Rango de temperatura operativa: 0 a 49 °C.
- Dimensiones: 146 x 89 x 82 mm.



»OSY2 • US\$ 113.00

### Detector de Presión de Agua Ajustable de 10 a 200 PSI

#### Características:

- Detector de presión de agua.
- Clasificación NEMA 4.
- Ajuste sencillo del nivel de sensibilidad, no requiere de herramientas.
- Diafragma reforzado resistente a los picos de presión.
- 2 contactos tipo SPDT.
- Dimensiones: 84 x 130 x 108 mm.



»EPS102 • US\$ 133.00

### Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador

#### Características:

- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Doble relevador en forma C: 10.0A, 1/2 HP @ 125/250VAC; 2.5A @ 6/12/24VDC.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2".
- Dimensiones: 130 mm x 84 mm x 108 mm.



»EPS102 • US\$ 133.00

### Interruptor de Supervisión de Válvulas Tipo Poste Indicador y Mariposa

#### Características:

- Listado NEMA 3R.
- Actuador bidireccional.
- Entrada fácil de un solo lado.
- Actuador de longitud ajustable con función de arranque.
- Construido para acomodar alambre de hasta 12 AWG.
- 2 juegos de contactos SPDT encerrados en un bloque de terminales duradero.
- 100% de sincronización activa el panel de alarma y la campana local simultáneamente.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 49 °C.
- Tornillos de la cubierta a prueba de manipulaciones.



»PIBV2 • US\$ 109.00

## Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Los detectores convencionales de S-FIRE incorporan la más avanzada tecnología en detección junto con sus componentes y electrónica de vanguardia. Estos detectores tienen un rango de operación de 12 o 24 Vcd por lo que los hace compatibles con cualquier sistema de alarma de detección de incendio.



### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

#### Características:

- Voltaje de operación 10.8 a 33 Vcd, conexión de LED remoto.
- Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.



»SF-119-2L • US\$ 16.00

### Detector de Temperatura de 4 Hilos

#### Características:

- Temperatura de 57 °C  $\pm$  5%.
- Consumo de corriente 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.



»SF-912-412 • US\$ 19.00 12 Vcd

### Detector Fotoeléctrico de Humo 4 Hilos

#### Características:

- Temperatura de 57 °C  $\pm$  5%.
- Voltaje de operación: 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.



»SF-119-4H12 • US\$ 23.00 12 Vcd

### Detector Fotoeléctrico de Humo 2 Hilos

#### Características:

- Temperatura de 57 °C  $\pm$  5%.
- Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
- Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.



»SF-119-2HL • US\$ 19.00 Conexión de LED remoto

### Detector de Temperatura Fija y Termovelocimétrico



#### Características:

- Temperatura fija de 57 °C.
- Umbral del termovelocimétrico: 8.3 °C de aumento por minuto.
- Rango de contacto:
  - 6 a 125 Vca/ 3 A
  - 6 a 28 Vcd/ 1 A
  - 125 Vcd/ 0.3 A
  - 250 Vcd/ 0.1 A
- Dimensiones: diámetro 116 mm x altura 43 mm.

»5601-P • US\$ 19.00



### Detector de Temperatura/ Convencional

**Honeywell**

#### Características:

- 57 °C (135 °F).
- Listado con especificación UL.



»502 • US\$ 15.00 Circuito normalmente abierto (N/O)

»503 • US\$ 14.00 Circuito normalmente cerrado (N/C)

Pregunte por Disponibilidad

### Detector de Temperatura Fija



#### Características:

- Autorestablecimiento.
- Elemento de calor protegido por guarda de seguridad incluida.
- Rango de contacto de 100 mA.
- Base con LED indicador de disparo disponible.
- Dimensiones: 100 (diámetro) x 42 (alto) mm.



»DFE-135 • US\$ 18.00 De 57 °C, req. base NS6-100

»DFE-190 • US\$ 18.00 De 87.7 °C, req. base NS6-100

»NS6-100 • US\$ 6.00 Base de 6"



## Estaciones de Jalón Convencionales

### Estación de Jalón de Acción Simple



#### Características:

- Restablecimiento con llave Allen.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»5140-MPS2 • US\$ 35.00

»PSBB • US\$ 13.00 Caja de montaje

## Honeywell



### Estación de Jalón de Acción Simple

## Honeywell



#### Características:

- Restablecimiento con llave.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»5140-MPS1 • US\$ 35.00

»PSBB • US\$ 13.00 Caja de montaje

### Estación de Jalón de Acción Dual



#### Características:

- Restablecimiento con llave.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»PSDASP • US\$ 45.00

»SB-I/O • US\$ 16.00 Caja de montaje



### Estación de Jalón de Acción Simple



#### Características:

- Restablecimiento con llave.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»PSSA • US\$ 35.00

»SB-I/O • US\$ 16.00 Caja de montaje



### Estación de Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo



#### Características:

- Una acción.
- Restablecimiento con llave Allen.
- Construcción de metal.
- Tipo de Salida: N/O.
- Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

»HPS-SAH • US\$ 31.00

»HPS-BB • US\$ 15.00 Caja de montaje



### Estación de Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio en Español



#### Características:

- Doble acción.
- Anuncio en español.
- Restablecimiento con llave Allen.
- Construcción de metal.
- Tipo de Salida: N/O.
- Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

»HPS-DA-HS • US\$ 33.00

»HPS-BB • US\$ 15.00 Caja de montaje



### Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional

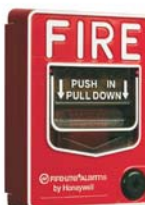


#### Características:

- Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
- Diseño y color visible y elegante.
- Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
- Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
- Cerradura con llave.
- Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
- Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

»BG-12L • US\$ 37.00

»SB-10 • US\$ 16.00 Caja de montaje



### Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje en Español



#### Características:

- Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
- Diseño y color visible y elegante.
- Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
- Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
- Cerradura con llave.
- Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
- Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

»BG-12L-SP • US\$ 45.00

»SB-10 • US\$ 16.00 Caja de montaje





## Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.

### Botón de Emergencia en Español en Color Rojo

#### Características:

- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-009 -EM-ES • US\$ 85.00

### Botón de Salida de Emergencia en Español en Color Verde

#### Características:

- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.



»SS2-109-EX-ES • US\$ 84.00

### Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

#### Características:

- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES • US\$ 84.00

### Botón de Apagado de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

#### Características:

- Texto: "APAGADO DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Color amarillo
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-222-PO-ES • US\$ 94.00

### Botón de Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato

#### Características:

- Texto: "EVACUACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EV-ES • US\$ 95.00

### Botón de Salida de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

#### Características:

- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EX-ES • US\$ 95.00

### Botón de Apagado de Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora

#### Características:

- Texto: "APAGADO DE VENTILACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-329-HV-ES • US\$ 93 .00

### Botón de Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

#### Características:

- Texto: "ABORTAR".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Cubierta protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-382-AB-ES • US\$ 202.00



## Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.

### Botón de Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena

#### Características:

- Texto: "EVACUACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-382-EV-ES • US\$ 209.00

### Botón de Apagado en Color Blanco de Bomba de Combustible, Cubierta Protectora y Sirena

#### Características:

- Texto: "APAGADO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-389-PS-ES • US\$ 202.00

### Botón de Salida de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

#### Características:

- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-3A2-EX-ES • US\$ 131.00

### Botón de Emergencia en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

#### Características:

- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.



»SS2-4A2-EM-ES • US\$ 121.00

## Cajas de Montaje para Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.



Modelo	Color de la Caja	Material	Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Precio
KIT-71100A-B	Azul	Policarbonato súper resistente	Compatible con botones de emergencia STI color azul	82 x 123 x 40	US\$ 11.00
KIT-71100A-G	Verde		Compatible con botones de emergencia STI color verde	82 x 123 x 40	US\$ 11.00
KIT-71100A-R	Rojo		Compatible con botones de emergencia STI color rojo	82 x 123 x 40	US\$ 11.00
KIT-71100A-W	Blanco		Compatible con botones de emergencia STI color blanco	82 x 123 x 40	US\$ 11.00
KIT-71100A-Y	Amarillo		Compatible con botones de emergencia STI color amarillo	82 x 123 x 40	US\$ 11.00

## Protectores para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.

### Protector de Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto en Inglés con Sirena

#### Características:

- Cubierta de protección interior o exterior.
- Incluye mensaje en inglés: "IN CASE OF FIRE - LIFT COVER PULL FIRE ALARM".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-1100 • US\$ 146.00

### Cubierta Universal Transparente con Mensaje en Español

#### Características:

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, etc.
- Uso en interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13010FR-ES • US\$ 64.00

### Cubierta Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español

#### Características:

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
- Uso en interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13020FR-ES • US\$ 132.00

### Cubierta Universal con Mensaje en Español

#### Características:

- Cubierta de protección interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13210FR-ES • US\$ 82.00

### Cubierta Universal con Mensaje de Incendio en Español

#### Características:

- Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo y suciedad y ambientes agresivos en interiores y a la intemperie.
- Fácil adaptación a la mayoría de las estaciones de alarma.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos para sistemas de ingreso, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica y tomacorrientes.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13220FR-ES • US\$ 156.00

### Cubierta Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español

#### Características:

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, tomacorrientes, teclados, botones, intercomunicadores, interruptores eléctricos, etc.
- Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13510FR-ES • US\$ 139.00

### Cubierta Protectora para Múltiples Aplicaciones

#### Características:

- Cubierta interior/ exterior protege contra el vandalismo y daños accidentales.
- Versátil, cristalina que protege unidades de pulsador, estaciones manuales pequeñas, teclados, tomas eléctricas, interruptores de apagado, control de volumen y de iluminación.
- Dimensiones: 151 x 90 x 33 mm.



»STI-6519-ES • US\$ 29.00

### Caja de Policarbonato con Montaje de Pared

#### Características:

- Protección para unidades contra daños físicos o ambientales.
- Puede utilizarse para protección de paneles de alarma, controladores de temperatura, interfaces de automatización.
- Cubierta transparente para fácil visión de equipo a proteger.
- Dimensiones: 78 x 25 x 29 mm.



»STI-7511C • US\$ 81.00



## Cubiertas Protectoras



Safety Technology  
International, Inc.

### Cubierta Protectora para Estación de Jalón con Sirena y Espaciador con Texto en Inglés

#### Características:

- Fabricada en policarbonato súper resistente.
- Ayuda a evitar falsas alarmas.
- Sirena de 105 dB.
- Tiene espaciador transparente para montaje en superficie.
- Listado UL.
- Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
- Dimensiones: 127 x 157 x 132 mm.



»STI-1130 • US\$ 164.00

### Cubierta Protectora para Estación de Jalón para Exterior y Texto en Español

#### Características:

- Fabricada en policarbonato súper resistente.
- Ayuda a evitar falsas alarmas.
- Para áreas de lavado.
- Caja posterior clasificada 3R según norma NEMA.
- Listado UL, cUL y ADA.
- Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
- Dimensiones: 229 x 262 x 194 mm.



»STI-1200A-ES • US\$ 182.00

### Herramienta de Cierre de Rociadores Contra Incendios con Cubierta Protectora

#### Características:

- Se cierra sobre la cabeza del rociador para ayudar a detener el flujo de agua durante el servicio o mantenimiento.
- Ligera y duradera, para rociadores de 1/2 " y 3/4".
- Probado hasta 350 PSI o 2400 KPA.
- Funciona en muchos tipos de rociadores: vertical, colgante, lateral o empotrado.
- La cubierta proporciona un lugar de almacenamiento y ayuda a proteger contra vandalismo y daños accidentales.
- Dimensiones: 104 x 152 x 81 mm.



»STI-14200NR-Z003 • US\$ 205.00

### Cubierta Protectora para Sirena Estrobo

#### Características:

- Listado UL y MEA.
- Ayuda a prevenir daños por vandalismo.
- Fácil acceso para servicio.
- Montaje de superficie.
- Fabricado en policarbonato súper resistente.
- Garantía de 3 años contra la ruptura del policarbonato, en uso normal.
- Dimensiones: 165 x 216 x 159 mm.



»STI-1210A • US\$ 79.00

### Protector Antivandálico para Detectores de Movimiento

#### Características:

- Protege una amplia variedad de detectores, contra robo y/o vandalismo.
- Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
- Fácil y rápida instalación (no incluye el detector).
- Resistente a la corrosión.
- Se retira fácilmente para dar mantenimiento al detector.
- Se puede pintar para combinar con la decoración.
- Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
- Dimensiones: 146 x 178 x 114 mm.

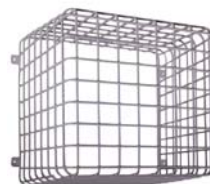


»STI-9621 • US\$ 41.00

### Protector Antivandálico Multiusos

#### Características:

- Protege una amplia variedad de dispositivos contra robo y/o vandalismo.
- Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
- Fácil y rápida instalación.
- Resistente a la corrosión.
- Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
- Dimensiones: 367 x 367 x 309 mm.



»STI-9730 • US\$ 121.00

### Protector Transparente para Termostatos Pequeños

#### Características:

- Protector de termostato con cerradura de llave.
- Ideal para termostatos o equipos de calefacción.
- Excelente protección contra accidentes.
- Dimensiones: 207 x 159 x 84 mm.



»STI-9105 • US\$ 34.00

### Cubierta Universal Transparente para Estaciones de Jalón

#### Características:

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
- Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13200NC-ES • US\$ 71.00





## Anunciadores Audibles

### Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

#### Características:

- Funciona como alarma local.
- Diseño altamente visible.
- Fabricado en policarbonato altamente resistente.
- Incluye contacto magnético.
- Potente sirena de alarma de 105 dB con ajuste a 95 dB para bajo volumen.
- Batería de 9 V incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400 • US\$ 142.00

### Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

#### Características:

- Agrega advertencia en un segundo idioma con las etiquetas proporcionadas (21 idiomas).
- Alarma de puerta multifunción para puertas dobles.
- Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Se puede usar como anunciador.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6402 • US\$ 161.00

### Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

#### Características:

- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Ajuste para sonar durante 30 segundos, 3 minutos o indefinidamente.
- Se puede usar como anunciador.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- Requiere receptor STI-34108 (no incluido).
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400WIR • US\$ 199.00

### Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

#### Características:

- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Supervisa hasta 8 dispositivos STI diferentes.
- Supervisado para batería baja y recepción de señal.
- Antenas duales para aumentar la potencia de la señal.
- Tono de campana audible o salida de 12 V para sirena.
- Salida de relevador para monitoreo remoto.
- 300 mA a 12 Vcd disponibles para salida de sirena (con suministro de 500 mA a 12 Vcd).
- Los dispositivos pueden ser continuos o momentáneos por zona.
- Dimensiones: 134 x 146 x 32 mm



»STI-34108 • US\$ 131.00

### Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores

#### Características:

- Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
- Combina alarma audible con luz LED y súper brillante.
- 32 sonidos seleccionables.
- Un relevador tipo "C" de salida de contacto seco.
- Tiempo de sirena de 15, 30, 60 segundos o continua.
- Alimentación: batería de 9 Vcd o alimentación externa de 12 a 30 Vcd.
- Se puede cambiar la potencia de alarma de 100 o 85 dB.
- Dimensiones: 122 x 82 x 69 mm.



»STI-SA5000-A • US\$ 74.00



»STI-SA5000-B • US\$ 74.00



»STI-SA5000-R • US\$ 83.00



## Gabinetes Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio



Safety Technology  
International, Inc.

### Gabinete Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

#### Características:

- Cerradura manual.
- Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
- La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
- Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 segundos o continuo.
- Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.



»STI-7525 • US\$ 229.00

### Gabinete Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

#### Características:

- Cerradura manual.
- Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
- La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
- Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30, 60 segundos o continuo.
- Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 309 x 360 x 163 mm.



»STI-7535 • US\$ 315.00

### Gabinete Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

#### Características:

- Cerradura con llave.
- Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
- La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
- Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 segundos o continuo.
- Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 501 x 628 x 185 mm.



»STI-7554 • US\$ 789.00

### Gabinete Súper Resistente para Uso en Interior o Exterior en Color Blanco

#### Características:

- Clasificación NEMA 4X para uso en interior o exterior.
- Cerradura con llave.
- Garantía de tres años contra rotura del policarbonato durante el uso normal.
- Las propiedades de trabajo del policarbonato son -40 a 49 °C.
- Listado UL.
- Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.



»STI-7520-0W • US\$ 169.00

### Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible

#### Características:

- El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
- Puerta removible.
- La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
- Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
- Listado de UL / cUL.
- Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-O • US\$ 833.00

### Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible

#### Características:

- El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
- Puerta removible.
- La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
- Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
- Listado de UL / cUL.
- Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-T • US\$ 979.00

### Gabinete de Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible

#### Características:














- La carcasa de fibra de vidrio ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
- La puerta está hecha de policarbonato transparente
- Puerta removible.
- La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
- Estabilizado a los rayos UV para uso en exteriores.
- Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
- Listado de UL / cUL.
- Dimensiones: 554 x 461 x 263 mm.

»EF201610-W • US\$ 979.00



## Sirenas de Advertencia de Uso No Autorizado



Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SIRENAS / LÁMPARAS			
HR-L		Sirena a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	US\$ 25.00
HR-K		Sirena para exterior a 2 hilos, montaje en techo o pared, color rojo, sin texto	US\$ 43.00
HW-L		Sirena a 2 hilos montaje en pared, color blanco, sin texto	US\$ 28.00
SR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US\$ 51.00
SCR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	US\$ 53.00
SW-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	US\$ 51.00
SCW-L		Lámpara estroboscópica, a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	US\$ 53.00
P2RL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica, a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en español	US\$ 72.00
P2R-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US\$ 72.00
PC2-RL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	US\$ 75.00
P2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica, para exterior a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US\$ 96.00
P2WL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en español	US\$ 69.00
P2W-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	US\$ 75.00



## Sirenas de Advertencia de Uso No Autorizado



Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SIRENAS / CAJAS DE MONTAJE			
PC2-WL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	US\$ 74.00
PC2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica para exterior, montaje en techo, nivel de candelas seleccionable	US\$ 97.00
P2W-LP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	US\$ 72.00
SBB-RL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	US\$ 19.00
SBB-CRL		Caja de montaje en techo, para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	US\$ 22.00
SBB-WL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	US\$ 22.00
SBB-CWL		Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	US\$ 25.00

## Sirenas/ Estrobo



Modelo	Imagen	Descripción	Precio
SIRENA/ ESTROBO/ CAMPANA/ CAJA			
HEC3-24-WR HEC3-24-WW		Sirena/ Estrobo 24 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd.	US\$ 69.00 Color rojo, 24 Vcd US\$ 74.00 Color blanco, 24 Vcd
HEC3-12-WR HEC3-12-WW		Sirena/ Estrobo 12 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd.	US\$ 78.00 Color rojo, 12 Vcd US\$ 78.00 Color blanco, 12 Vcd
WHEC-2475-WR WHEC-2475-WW		Sirena/ Estrobo 24 Vcd para exterior, montaje en muro, función de sirena y estrobo por separado, consumo: según configuración.	US\$ 109.00 Color rojo US\$ 109.00 Color blanco
B6-24 B10-24 BB-WP		Campana para alarma de incendio, listado UL y NFPA, disponible en 6 y 10", salida de 96 dB, se puede instalar en el exterior usando la caja BBWP	US\$ 35.00 De 6" US\$ 48.00 De 10" US\$ 13.00 Caja para exterior
HSBR HSBW		Caja para montaje de sirena/ estrobo con pestaña para atornillar	US\$ 18.00 Color rojo US\$ 19.99 Color blanco



## Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad



### Letrero LED de SALIDA Compacto con Batería de Respaldo Incluida

**Carcasa:**

- Carcasa ABS termoplástica inyectada.
- Clasificación UL 94V-0.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.

**Montaje:**

- Universal: pared, lateral o techo.

**Características eléctricas.**

- Funcionamiento: voltaje dual 120/ 240 Vca.
- Bajo consumo de energía: 2 W a 127 Vca.

**Lámparas:**

- LED montados en la placa del circuito impreso.
- Respaldo de Batería: Ni-Cd.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
- Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.

**Respaldo de Batería**

- Ni-Cd.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
- Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.



»»SF-820X · US\$ 27.00

### Combo de Letrero LED de SALIDA Compacto con Luz de Emergencia y Batería de Respaldo Incluida

**Carcasa:**

- Carcasa ABS termoplástica inyectada.
- Clasificación: UL 94V-0.
- Innovador diseño permite una instalación rápida.

**Montaje:**

- Montaje Universal (pared, lateral o Techo).
- Housing se encaja a la cubierta con simple torsión y el bloqueo de la caja fuertemente seguro a la cubierta.

**Características eléctricas:**

- Funcionamiento de voltaje dual 120/ 240 Vca.
- Bajo consumo de energía: sólo 3.8 W en funcionamiento normal, 15 W en operación de emergencia.
- LED indicador luminoso y pulsador botón de prueba.

**Lámparas:**

- LED montados en la placa de circuito impreso
- 2 x 6 V, 5.4 W.

**Batería:**

- Batería de ácido: 6 V, 4.5 Ah.
- Puede usar batería adicional, cuando agregue 2 lámparas remotas al dispositivo, total 2 pzas x 6 V, 4.5 Ah.
- Desconexión automática cuando detecta la batería baja para prevención de daño de la batería.



»»SF-860HGN · US\$ 64.00

### Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida y Libre de Mantenimiento

**Carcasa:**

- Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
- UL 5VA.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.
- UL y cUL.

**Características eléctricas:**

- 127/ 277 Vca.
- Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.

**Lámparas:**

- 1 Wx2 luz LED para el modo de emergencia.
- 150 lm.

**Respaldo de Batería:**

- Batería de Ni-Cd de 3.6 V, 900 mA libre de mantenimiento
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»»SF-700W · US\$ 39.00

### Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

- Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
- UL 5 VA.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.
- UL y cUL.
- 127/ 240 Vca.
- Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
- 1 W x 2 o 2 W x 2 luz LED para el modo de emergencia.
- 150 lm para 2 W y 250 lm para 4 W.
- Batería de Ni-Cd de -3.6 V/ 900 mA.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»»SF-660LW · US\$ 27.00

### Luz Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

- Cubierta ABS hermética.
- UL 5 VA.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.
- Montaje en pared o Techo.
- 127/ 240 Vca , UL y cUL.
- 5 W máximo.
- Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
- 2 pzas MR16 LED lámpara 4 a 12 Vcd, 3.5 W, ángulo de 36°.
- 350 lm.
- Distancia de espaciamiento 9 metros a una altura de 2.4 m.
- Batería de ácido 6 V, 4.5 Ah.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»»SF-960HLCTRC · US\$ 64.00



## Fuentes de Poder



Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-400-UL-XR	Rojo	3 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US\$ 359.00
FN-600UL-XR	Rojo	6 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US\$ 549.00
FN-1024-UL-XR	Rojo	10 A	39.4 x 30.5 x 11.4	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US\$ 675.00



## Fuentes de Poder NAC

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-642-UL-ADAR	Rojo	6 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US\$ 689.00
FN-842-UL-ADAR	Rojo	8 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US\$ 766.00
FN-1042-UL-ADAR	Rojo	10 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US\$ 799.00



### Características:

- Aplicación en paneles de alarma e incendio con salida de alarma de 9 a 32 Vcd.
- Sincronización estándar ADA.
- Configuración por dipswitch.
- Supervisión de circuito por relevador.
- 4 circuitos de notificación.
- Requiere 2 baterías PL712 de 12 Vcd, 7Ah.



Modelo	Descripción	Color de Gabinete	Volts	Amperaje	Alimentación	Precio
5499	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	9 A	120 Vca	US\$ 779.00
	Uso como Fuente	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	
5495	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	US\$ 695.00



La Seie FCPS es un suministro de energía extensor de NAC remoto, rentable y compacto con cargador de batería. Diseñado para extender las capacidades de los circuitos de aparatos de notificación (NAC) existentes y cumple con los requisitos de ADA, ya que ofrece sincronización de los NAC y energía auxiliar para soportar accesorios del sistema de 24 V. Se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios o se puede utilizar para aplicaciones autónomas.



Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FCPS-24FS6	Rojo	6 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	US\$ 569.00
FCPS-24FS8	Rojo	8 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	US\$ 629.00



Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

## Accesorios para Sistemas de Detección de Incendio



### Baterías UL

#### Tecnología AGM/ VRLA

#### Características:

- Baterías de alto rendimiento.
- Especiales para aplicaciones de detección de incendio.
- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24 / 7 sin disminución de rendimiento.
- Aprobación UL, Certificado MH20845.



APROBACIÓN



Modelo	BAT1270	BAT12120	BAT12180	BAT12260BP	BAT12550	BAT121000
Capacidad en Ah	7	12	18	26	50	100
Voltaje (Vcd)	12	12	12	12	12	12
Tipo	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA
Ancho (mm)	151	151	181	167	230	305
Altura (mm)	98	98	167	125	208	208
Profundidad (mm)	65	98	76	177	138	168
Peso (kg)	2.18	3.59	5.72	7.71	16.33	30.84
Kit	No	No	No	Sí, 2 baterías	No	No
Precio	US\$ 75.00	US\$ 131.00	US\$ 139.00	US\$ 409.00	US\$ 459.00	US\$ 739.00

### Batería No Recargable para Transmisores de Alarma Inalámbricos

**Panasonic**

#### Características:

- Batería de litio Panasonic.
- Compatible con la Serie 5800 Honeywell.
- 3 Vcd, 1550 mAh.



»CR123AP • US\$ 5.50

### Batería No Recargable de Reemplazo

**Honeywell**

#### Características:

- Para dispositivo de pánico 5802.
- 3.2 V.



»N6494 • US\$ 6.00

### Gabinete Adicional para Baterías

**HOCHIKI**  
america corporation

#### Características:

- Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles FireNET™, en caso de ser necesario.
- Cerradura con llave.
- Disponible en color, rojo y en gris.
- Puede utilizarse para montar las tarjetas de 16 canales modelo FN4127IO.
- Dimensiones: 452 x 377 x 146.5 mm.



»FN-ACCR • US\$ 229.00

### Gabinete Adicional para Baterías de Respaldo de 26 Ah



#### Características:

- Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles SILENT KNIGHT®, en caso de ser necesario.
- Dimensiones: 406 x 254 x 152 mm.



»RBB • US\$ 129.00