

Referencia	Descripción	PVP IBD
CLSS - Honeywell Connected Life Safety Services		
HON-CGW-MBB	El CLSS Gateway es la interfaz de Honeywell Fire que se conecta a una central o a una red de centrales de incendios de Honeywell, sirviendo de portal entre la central, la Nube y los dispositivos periféricos. La Pasarela CLSS permite leer el inventario del sistema de dispositivos conectados desde una central o una red de centrales y transmitir estos datos a la Nube de Honeywell. Conexión Wi-fi y/o Ethernet	947,14 €
CCM-EU	Módulo insertable a la HON-CGW-MBB, habilita conectividad 4G principal o secundaria.	720,17 €
CLSS-BC	Rollo de 1000 etiquetas de códigos de barra para facilitar el mantenimiento de los elementos no conectados a la central analógica.	196,86 €
CENTRAL ANALÓGICA INSPIRE		
HOP-131-206	Central INSPIRE de 2 lazos, cabina E10, 6 ranuras para módulos, F.A. de 240W, pantalla de 10". Licencia de código de país debe pedirse por separado.	2.833,38 €
HOP-133-206	Central INSPIRE de 2 lazos, cabina E10, 6 ranuras para módulos, F.A. de 240W, sin pantalla. Licencia de código de país debe pedirse por separado.	2.250,25 €
HOP-134-412	Central INSPIRE de 2 lazos, cabina E15, 12 ranuras para módulos, F.A. de 480W, pantalla de 10". Licencia de código de país debe pedirse por separado.	3.794,92 €
HOP-136-412	Central INSPIRE de 2 lazos, cabina E15, 12 ranuras para módulos, F.A. de 480W, sin pantalla. Licencia de código de país debe pedirse por separado.	3.041,94 €
HOP-931-1ES	Licencia de país Notifier España	3.185,98 €
HOP-931-1PT	Licencia de País Notifier Portugal	3.185,98 €
HOP-433-100	Módulo de 2 lazos Opal	1.930,84 €
HOP-933-100	Licencia de lazo CLIP	675,88 €
HOP-631-100	Módulo de red ID2Net	1.275,08 €
HOP-405-100	Módulo de comunicaciones serie	637,62 €
HOP-608-200	Convertidor de red para F.O. Multimodo	1.448,22 €
HOP-935-100	Licencia TPP	637,62 €
HOP-404-100	Módulo E/S 4 canales, 24 Vdc Aux.	728,62 €
HOP-406-100	Módulo de enrutado Fuego/Fallo	435,39 €
HOP-407-200	Módulo dual de comunicación FBF/FAT	868,97 €
HOP-202-102	Base posterior de 2 ranuras, incluye módulo de enlace	242,31 €
HOP-608-200	Convertidor de red para F.O. Multimodo	1.448,22 €
HOP-332-110	Puerta con pantalla 10" E10 Notifier	1.506,13 €
HOP-332-115	Puerta con pantalla 10" E15 Notifier	1.718,40 €
HOP-331-010	Puerta ciega E10 Notifier	289,71 €
HOP-331-015	Puerta ciega E15 Notifier	501,99 €
HOP-202-106	Base posterior de 6 ranuras	386,18 €
HOP-202-200	Módulo de enlace de base posterior	24,61 €
HOP-202-210	Base posterior para enlace de 2 filas	115,82 €
HOP-431-100	CPU sin red Notifier	868,97 €
HOP-402-100	Módulo cargador	482,80 €
HOP-501-240	Fuente de Alimentación INSPIRE 240W	386,18 €
HOP-501-480	Fuente de alimentación INSPIRE 480W	772,34 €
HOP-502-110	Cable PSU 230VAC	19,36 €
HOP-204-110	Caja posterior E10	579,26 €
HOP-204-115	Caja posterior E15	772,34 €
HOP-238-103	Panel lateral E10 Notifier	68,42 €
HOP-309-102	Contacto de puerta	10,51 €
HOP-308-100	Juego de 2 bisagras	96,63 €
HOP-309-103	Arnés de cable HMI	57,91 €
HOP-306-101	Paquete de Idioma para central	14,11 €
	<i>* Consultar disponibilidad serie INSPIRE</i>	0,00 €
CENTRAL ANALÓGICA AM-8100		
AM-8100	Central analógica AM-8100 de 1 lazo no ampliable. Con protocolo OPAL (Advanced) de 159+159 dispositivos.	2.383,64 €
E-SIB	Llave USB para habilitación de puerto serie AM8100	338,77 €
	<i>*Consultar disponibilidad serie AM-8100</i>	0,00 €
CENTRAL ANALÓGICA ID60		
002-456-001	Central analógica de 1 lazo compatible con la serie 500, 700, NFX, VIEW y SMART 4.	2.410,93 €
002-450-001	Panel repetidor para las centrales analógicas ID50/60.	1.919,36 €
020-553	Tarjeta de comunicación RS485 para repetidores remotos IDR2A.	483,94 €
CENTRAL ANALÓGICA AM-8200		
AM-8200-EU	Central analógica AM-8200 de 2 lazos con protocolo OPAL (Advanced) de 159+159 dispositivos por lazo	5.744,95 €
LIB-8200	Tarjeta de ampliación de 2 lazos analógicos con 750mA de potencia por lazo para la AM-8200	1.066,31 €
AM-8200-BB	Cabina de Expansión de la central AM-8200 con 2 lazos incluidos y fuente alimentación para ampliar a 6 u 8 lazos	3.489,29 €
AM-82-TOP	Cubierta de plástico y Easy Fit metálico para central analógica AM-8200	380,59 €
AM82-2S2C	Tarjeta de comunicación RS485 para repetidores remotos LCD-8200, también gestiona comunicaciones de redes de hasta 64 lazos	593,85 €
LCD-8200	Panel repetidor para las centrales analógicas AM-8200	2.260,58 €
SIB-8200	Tarjeta de comunicaciones con puerto RJ45 para conectar la central AM-8200 al programa gráfico TG	1.386,20 €
E-SIB	Llave USB para habilitación de puerto serie AM8100 / AM-8200N	338,77 €

CENTRALES ANALÓGICAS ID3000

ID3004-2-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 2 lazos ampliable a 4 cabina estándar 3Amp.	7.125,24 €
ID3004-4-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 4 lazos cabina estándar 3Amp.	7.488,37 €
ID3008-4-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 4 lazos ampliable a 8 cabina grande 7Amp.	11.880,33 €
ID3008-6-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 6 lazos ampliable a 8 cabina grande 7Amp.	13.143,50 €
ID3008-8-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 8 lazos cabina grande 7Amp.	14.403,38 €
020-538-001	Equipamiento básico para sistemas ID3000 incluye 2 lazos analógicos ampliables a 8.	5.626,83 €
020-588	Tarjeta estándar de 2 lazos analógicos direccionables.	782,51 €
020-549	Tarjeta de 2 lazos analógicos direccionables con microprocesador incorporado.	1.294,34 €
020-478	Tarjeta de comunicación serie RS232, opto aislada para las centrales de la serie ID3000.	595,49 €
020-648	Fuente de alimentación 3A para el sistema ID3000.	1.633,91 €
020-579	Fuente de alimentación 4,5 o 7A para el sistema ID3000.	3.180,88 €
020-543	Módulo convertidor de tensión para fuente de alimentación 020-579	1.921,00 €
002-452-001	Panel repetidor remoto para las centrales de la serie ID3000.	2.744,52 €
020-479	Tarjeta de comunicación RS485 para la central ID3000.	700,48 €

ACCESORIOS SISTEMAS ANALÓGICOS

UCIP-GPRS	Módulo de comunicaciones CRA con conexión IP/GPRS/SMS.	994,13 €
UCIP	Módulo de comunicaciones CRA con conexión IP.	641,43 €
UCIP-MODBUS	Módulo de comunicaciones con conexión IP por ModBus Unidireccional. Compatible con centrales AM-8200, convencionales NFS-Supra y Extinción Rp1r-Supra	1.963,65 €
SMBT	Caja plástica de superficie para UCIP y UCIP/GPRS	52,00 €
POL-200-TS	Herramienta portátil de diagnóstico y mantenimiento para lazo analógico con pantalla táctil.	1.986,62 €

RED DE CENTRALES ANALÓGICAS

ICF1170IMST	Convertidor/amplificador de cable a fibra multimodo para red CanBus hasta 3 km. En AM-8200-EU requiere AM82-2S2C (1 unidad por canal).	1.853,43 €
020-647	Tarjeta para conectar las centrales ID3000 con la red ID2net mediante par trenzado.	2.414,78 €
020-643	Tarjeta para conectar las centrales ID3000 con la red ID2net mediante fibra óptica multimodo.	1.325,50 €
TCF142S	Convertidor/amplificador de cable a fibra monomodo para red ID2net hasta 20 km (1 unidad por canal).	2.267,14 €
TCF142M	Convertidor/amplificador de cable a fibra multimodo para red ID2net hasta 3 km (1 unidad por canal).	1.591,26 €

GESTIÓN GRÁFICA Y COMUNICACIONES

TG-BASE	Llave USB libre de licencias, par uso del programa de gestión gráfica. Debe solicitarse junto a TG-C y/o TG-PLUS.	2.596,87 €
TG-C	Licencia extra a añadirse al TG-BASE, incluye posibilidad de conectarse a una central convencional, central analógica de un lazo o hasta 10 detectores de aspiración Vesda compatibles. Caso se quiera añadir esta licencia a un TG existente, se debe indicar el numero de TG-BASE existente. Consultar tabla de equivalencia en nuestra web. SIEMPRE indicar el modelo de central a licenciar.	859,61 €
TG-PLUS	Licencia extra a añadirse al TG-BASE, incluye posibilidad de conectarse a una central analógica de mayor tamaño, Modbus o un PC adicional. Caso se quiera añadir esta licencia a un TG existente, se debe indicar el numero de TG-BASE existente. Consultar tabla de equivalencia en nuestra web. SIEMPRE indicar el modelo de central a licenciar.	2.596,87 €
TG-IP1-SEC	Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.	771,02 €
H-GTW-1	Comunicador Modbus RTU/ Modbus TCP para centrales serie ID. Para una central. Precisa alimentación externa 12-24Vdc.	2.956,14 €
H-GTW-N	Comunicador Modbus RTU/ Modbus TCP para centrales serie ID. Para centrales en red ID2Net (cualquier número de centrales). Precisa alimentación externa 12-24Vdc.	5.316,78 €

DETECTORES ANALÓGICOS

NFXI-TDIFF	Detector térmico termovelocimétrico con aislador incorporado, color blanco.	113,35 €
NFXI-TFIX58	Detector térmico de 58°C con aislador incorporado, color blanco.	118,30 €
NFXI-TFIX78	Detector térmico de alta temperatura 78°C con aislador incorporado, color blanco.	120,28 €
NFXI-OPT	Detector óptico de humo con aislador incorporado, color blanco.	109,57 €
NFXI-SMT2	Detector óptico-térmico con aislador incorporado, color blanco.	140,48 €
NFXI-SMT3	Multi-sensor óptico, térmico e infrarrojos con aislador incorporado, color blanco.	183,53 €
IRX-751CTEM-W	Multi-sensor óptico, térmico, infrarrojos y CO (SMART 4), color blanco.	476,42 €
NFXI-VIEW	Detector óptico de humo con cámara óptica de sensibilidad extremadamente alta (VIEW), color blanco.	587,69 €
72051EI	Detector óptico de humo con cámara óptica de sensibilidad extremadamente alta, color blanco. Compatible con centrales serie AM.	571,06 €

ACCESORIOS DE DETECTORES ANALÓGICOS

B501AP	Base blanca estándar de superficie para detectores de la serie NFX.	10,32 €
B524HTR-W	Base blanca estándar con calefactor para detectores NFX.	140,79 €
BA1AP	Adaptador blanco de base B501AP para tubos de 18 Y 20mm. También en color marfil (-IV)	6,93 €
SMK400AP	Zócalo blanco de superficie para tubo de hasta 22mm diámetro exterior. También en color marfil (-IV)	11,39 €
WB-1AP	Zócalo blanco de superficie anti humedad. Disponible también en color marfil (-IV)	47,73 €
RMK400AP	Accesorio para empotrar bases de la serie NFXI en falso techo. Disponible también en color marfil (-IV)	21,43 €
805577	Paquete de 10 accesorios de montaje en falso techo para embridar el tubo y fijar la base. (antes ref. SFT2000)	37,72 €
INDICATOR	Indicador de acción remoto mini para detectores. Precio unitario. Se suministra en cajas de 10 Uds.	13,71 €
INDIC-INC	Indicador de acción remoto incorporado en el techo	24,76 €
F-ROND	Arandela de policarbonato ABS bicolor blanco / plata para repetidor óptico INDIC-INC.	3,33 €
INDIC-PAV	Indicador de acción remoto incorporado en el suelo	24,76 €
COLOR-BASE	Servicio de pintado para bases o zócalos. A añadirse al pedido de bases o zócalos. Necesario indicar RAL y acabado. Pedido mínimo 20 unidades	6,72 €
COLOR-DET	Servicio de pintado para detectores notifier. A añadirse al pedido de detectores. Necesario indicar RAL y acabado. Pedido mínimo 20 unidades	33,49 €

DETECTORES ANALÓGICOS DE CONDUCTO

DNRE	Accesorio para la detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado con B501AP. No compatible con NFXI-VIEW y 72051EI.	345,03 €
DST1	Tubo de aspiración metálico para conductos de hasta 30cm de ancho.	18,03 €
DST1.5	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 30cm y 60cm de ancho.	20,04 €
DST3	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 60cm y 120cm de ancho.	28,03 €
DST5	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 120cm y 240cm de ancho	36,03 €
DST10	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 240cm y 360cm de ancho.	68,03 €

DETECTORES LINEALES ANALÓGICOS

NFXI-BEAM-40-E	Barrera analógica de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja. Capacidad máxima 40 m.	1.126,91 €
NFXI-BEAM-E	Barrera analógica de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja. Capacidad máxima 70 m.	1.530,81 €
NFXI-BEAM-TE	Barrera analógica idéntica a la NFXI-BEAM-E con función de prueba de sensibilidad integrada. Capacidad máxima 70 m.	2.101,11 €
NFXI-OSI-RIE	Barrera analógica de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja, usa un componente CMOS y el procesado de la imagen, incluye un amplio rango de 5 a 100 metros. Facil alineación e incluye calefactor.	1.725,47 €
6500-LRK	Kit de largo alcance de tres reflectores para 70 a 100 metros.	393,20 €
6500-SMK	Kit para montaje en superficie de NFXI-BEAM/6500RE para permitir la entrada del cable por el lateral.	75,66 €
6500-MMK	Soporte metálico negro para montaje múltiple de NFXI-BEAM-E/6500RE en techos o paredes oblicuas.	341,08 €
RTS151 KIT	Estación de Prueba para Barrera de humos con prueba mecánica 6500RSE,NFXI-BEAM-TE u OSID.	321,53 €
RTS151KEY	Estación de Prueba para Barrera de humos con prueba mecánica 6500RSE,NFXI-BEAM-TE u OSID. Montaje empotrado.	284,14 €

PULSADORES ANALÓGICOS

M5A-RP02FF-N026	Pulsador de alarma direccionable, rearmable y aislador de cortocircuitos incorporado.	143,50 €
W5A-RP02SG-N026	Pulsador de alarma IP67 con aislador de cortocircuitos incorporado.	353,40 €
PS031W	Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la serie KAC.	10,63 €
MUS041W	Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la serie KAC (sin terminal de conexión interior).	8,51 €
SUS758	Paquete de 10 unidades de cristales de recambio para pulsadores de la serie KAC.	22,19 €
SC070	Paquete de 10 llaves de recambio.	26,05 €
PS230	Paquete de 10 plásticos flexibles de recambio para pulsadores rearmables de serie KAC.	39,51 €
PS200	Tapa de plástico transparente de recambio para pulsadores de la serie KAC.	7,37 €
MCP-PLEX	Panel indicador de la ubicación del pulsador de alarma manual en Plexiglás conforme ISO7010 contiene 5 unidades	199,23 €
MCP-METAL	Panel indicador de la ubicación del pulsador de alarma manual en formato metálico conforme ISO7010 contiene 5 unidades	69,02 €

MÓDULOS ANALÓGICOS

NFX-MM1M	Micro módulo monitor de 1 circuito de entrada. Protocolos CLIP y OPAL.	125,31 €
M710E	Módulo monitor direccionable con 1 entrada supervisada. Protocolos CLIP y OPAL.	107,51 €
M720E	Módulo monitor direccionable con 2 entradas supervisadas. Protocolos CLIP y OPAL.	137,43 €
M710E-CZR	Módulo monitor con 1 entrada supervisada para detectores de seguridad intrínseca. Protocolos CLIP y OPAL.	291,77 €
M710E-CZ	Módulo monitor con 1 circuito de entrada supervisada para detectores convencionales. Protocolos CLIP y OPAL.	220,86 €
M701E	Módulo de control direccionable de 1 salida supervisada con RFL o en forma relé. Protocolos CLIP y OPAL.	122,88 €
M701E-240	Módulo de control direccionable 240Vca para montaje en superficie. Protocolos CLIP y OPAL.	167,07 €
M721E	Módulo monitor y de control direccionable de 2 entradas supervisadas y 1 salida de relé. Protocolos CLIP y OPAL.	163,23 €
IIG4N	Módulo con 4 entradas para señales de 4-20 mA de detectores de gases. Ocupa 12 direcciones. Protocolo CLIP.	745,04 €
M200SMB	Caja para montaje en superficie de 1 módulo de la serie M700.	17,86 €
SMB6-V0	Caja en ABS y características ignífugas V0 para un máximo de 6 módulos de la serie M700.	59,18 €
M200E-DIN	Soporte para montaje de un módulo de la serie M-7xx en una guía DIN estándar.	15,43 €
CMX-10RME	Módulo de control direccionable con 10 salidas en forma relé NA/NC. Protocolos CLIP y OPAL.	588,30 €
MCX-55ME	Módulo con 5 entradas supervisadas y 5 salidas de relé NA/NC. Protocolos CLIP y OPAL.	536,70 €
MMX-10ME	Módulo monitor direccionable con 10 entradas supervisadas. Protocolos CLIP y OPAL.	468,68 €
NFXI-MM10	Módulo monitor direccionable con 10 entradas supervisadas. Protocolos CLIP y OPAL.	512,48 €
NFXI-RM6	Módulo de control direccionable con 6 salidas en forma relé NA/NC. Protocolos CLIP y OPAL.	618,95 €
ITAC	Tarjeta de comunicaciones de la central de extinción RP1r a las centrales ID50/60 - ID3000 - AM-8200. Protocolo CLIP y OPAL.	510,71 €

DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS ANALÓGICOS

WSO-PR-I02	Sirena direccionable de color rojo y aislador incorporado	158,88 €
WSS-PC-I02	Sirena direccionable con flash transparente y aislador incorporado	211,62 €
WST-PC-I02	Flash transparente direccionable con aislador incorporado. Categoría O	156,87 €
VAD-PC-I02	Flash transparente direccionable con aislador incorporado. Categoría C,W	224,85 €
BSO-PP-I02	Sirena direccionable integrada en base de detector, blanca c/aislador	175,76 €
DSS-PC-I02	Sirena con flash direccionable integrada en base de detector, blanca c/aislador. Categoría O	232,34 €
BRS-PC-I02	Sirena con flash rojo direccionable integrada en base de detector de color blanco y con aislador. Se conecta y alimenta del lazo. Diferentes modos de funcionamiento, alta potencia y modo clasico.	211,05 €
BRH-PC-I02	Dispositivo Premium con sirena y flash rojo direccionable integrada en base de detector de color blanco y con aislador. Se conecta y alimenta del lazo. Diferentes modos de funcionamiento, alta potencia, baja potencia y modo clasico.	253,96 €
BGL-PC-I02	Dispositivo flash rojo direccionable integrado en base de detector de color blanco y con aislador.	205,68 €
BRR	Zócalo con base alta roja para dispositivos óptico-acústicos	19,55 €
WRR	Zócalo IP65 con base alta roja para dispositivos óptico-acústicos.	31,39 €
PAN1-PLUS-ADV-V	Panel indicador analógico Notifier. Certificado EN 54.3/23 y cobertura W-4,5-10. Con exterior blanco, letrero y texto rojo (Etiquetas: FUEGO y FOGO)	329,30 €
PAN1-PLUS-ADV-Y	Panel indicador analógico Notifier para extinción EN 54.3/23 y cobertura W-4,5-10. Con exterior de color amarillo, letrero gris y texto en blanco (Etiquetas: GAS DISPARADO Y ATMOSFERA PELIGROSA)	329,30 €
PLEX-VAD-SP	Letrero indicador para Sirena en Plexiglás. No incluye sirena. Incluye 5 unidades	319,44 €

VÍA RADIO ANALÓGICO AGILE

NRX-SMT3	Detector óptico / térmico / IR SMART3 vía radio con tecnología Mesh. Incluye 4 pilas CR123A. Requiere base B501RF.	354,95 €
NRX-OPT	Detector óptico vía radio con tecnología Mesh. Incluye 4 pilas CR123A. Requiere base B501RF.	295,78 €
NRX-TDIFF	Detector térmico termovelocimétrico vía radio con tecnología Mesh. Incluye 4 pilas CR123A. Requiere base B501RF.	295,78 €
NRX-TFIX58	Detector térmico de 58° vía radio con tecnología Mesh. Incluye 4 pilas CR123A. Requiere base B501RF.	295,78 €
NRX-REP	Repetidor vía radio con tecnología Mesh. Incluye 4 pilas CR123A. Requiere base B501RF.	218,73 €
NRX-IRK	Indicador remoto de acción vía radio con tecnología Mesh enlazable hasta con 4 detectores Agile. Incluye 2 pilas CR123A. Requiere pedido de 2 unidades.	297,72 €
NRX-WCP	Pulsador manual de alarma estanco vía radio con tecnología Mesh. Incluye 4 pilas CR123A.	388,47 €
NRX-WSF-RR	Sirena con flash rojo vía radio con tecnología de Malla. Incluye 4 pilas CR123A. Color rojo	705,30 €
NRX-WSF-WR	Sirena con flash rojo vía radio con tecnología de Malla. Incluye 4 pilas CR123A. Color blanco	655,97 €
NRX-WS-RR	Sirena vía radio con tecnología de Malla. Incluye 4 pilas CR123A. Color rojo	544,51 €
NRX-WS-WW	Sirena vía radio con tecnología de Malla. Incluye 4 pilas CR123A. Color blanco	544,51 €
NRX-M711	Módulo de entrada y salida vía radio. Incluye 4 pilas CR123A.	358,27 €
B501RF	Base compatible con detectores vía radio Agile equipada con imán anti extracción.	10,54 €
B501RF-RR	Base compatible con sirena vía radio Agile equipada con imán anti extracción. Color rojo.	12,13 €
NRXI-GATE	Pasarela compatible con centrales Notifier para sistema vía radio Agile. Requiere base B501AP.	430,59 €
NRX-USB-PRO	Dispositivo USB de licencia perpetua compatible con programa Agile IQ para la programación, mantenimiento y diagnóstico de sistemas VR Agile.	1.336,51 €
BAG RF HWKIT	Bolsa para llevar todos los accesorios para el mantenimiento y prueba del sistema Agile.	1.231,84 €
POLE HWKIT	Pértiga telescópica extensible hasta 5,2 m para la puesta en marcha y/o mantenimiento del sistema Agile.	837,00 €
CUP HWKIT	Accesorio para la prueba, instalación o extracción de los detectores Agile.	309,65 €
SOLOADAPT HWK	Adaptador para pértiga SOLO y el accesorio CUP HWKIT del sistema Agile.	155,71 €

DETECTORES CONVENCIONALES DE CONDUCTO

DNRE-HS	Caja de detector para conductos de ventilación, preparado para instalación de detectores de Alta Sensibilidad. Detector y base no incluidos.	189,58 €
DNRE-HS-COVER	Cubierta protectora, se utiliza como protección contra la condensación para el detector de humo DNRE-HS instalado por ejemplo en el exterior o en áticos fríos.	534,61 €
DNRE-HS-MB	Soporte de montaje para montar el detector de humo DNRE-HS en conductos circulares, planos o aislados.	58,78 €
ST2-HS	Tubo de Muestreo de 0,6 Metro, para conductos de menos de 60 centímetros.	34,14 €
ST5-HS	Tubo de Muestreo de 1,5 Metro, para conductos de entre 0,6 a 1,3 Metros.	81,54 €
ST9-HS	Tubo de Muestreo de 2,8 Metros, para conductos de entre 1,4 a 2,8 Metros.	121,33 €

CENTRALES CONVENCIONALES NFS

NFS4-Supra	Central convencional microprocesada de 4 zonas con histórico incorporado y opciones de conexión remota vía TG	446,57 €
NFS8-Supra	Central convencional microprocesada de 8 zonas con histórico incorporado y opciones de conexión remota vía TG	580,14 €
NFS12-Supra	Central convencional microprocesada de 12 zonas con histórico incorporado y opciones de conexión remota vía TG	644,57 €
TFT-SUPRA	Pantalla gráfica de 4,3" (480x272 pixeles) para NFSx-Supra	339,81 €
VSN-232	Tarjeta de comunicaciones RS232 con puerto aislado para conexión directa a TG vía RS232, NO necesaria vía IP	175,48 €
VSN-4REL	Tarjeta de 4 relés NA/NC configurable	138,02 €
TG-IP1-SEC	Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.	771,02 €
TG-BASE	Llave USB libre de licencias, par uso del programa de gestión gráfica. Debe solicitarse junto a TG-C y/o TG-PLUS.	2.596,87 €
TG-C	Licencia extra a añadirse al TG-BASE, incluye posibilidad de conectarse a una central convencional, central analógica de un lazo o hasta 10 detectores de aspiración Vesda compatibles. Caso se quiera añadir esta licencia a un TG existente, se debe indicar el numero de TG-BASE existente. Consultar tabla de equivalencia en nuestra web. SIEMPRE indicar el modelo de central a licenciar.	859,61 €
RACK-SUPRA	Soporte para rack de 19" de centrales Supra	232,19 €

DETECTORES CONVENCIONALES

SD-851E A	Detector óptico de humo convencional.	52,33 €
SD-851TE A	Detector combinado óptico-térmico de humo convencional.	75,93 €
FD-851RE A	Detector térmico termovelocimétrico convencional.	41,04 €
FD-851HTE A	Detector térmico convencional de alta temperatura 77°C.	49,63 €

ACCESORIOS DE DETECTORES CONVENCIONALES

B401	Base estándar de superficie para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800.	10,26 €
B401R	Base estándar con resistencia de 470 Ohmios para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800.	18,46 €
B401DG	Base estándar alta para instalaciones con tubo visto para sensores de la serie 400, 600 y 800.	21,03 €
BA1AP-IV	Accesorio adaptador de bases B401DG, B401DGR y B501AP, color marfil, para tubos de 18 y 20mm de diámetro exterior.	7,15 €
SMK400AP	Zócalo para tubo de hasta 22mm, color blanco.	11,39 €
WB-1AP	Zócalo de superficie anti humedad.	47,73 €
RMK400AP	Accesorio para empotrar bases de la serie 500 y 400 en falso techo.	21,43 €
805577	Paquete de 10 accesorios de montaje en falso techo para embridar el tubo y fijar la base. (antes ref. SFT2000)	37,72 €
INDICATOR	Indicador de acción remoto mini para detectores. Precio unitario. Se suministra en cajas de 10 Uds.	14,44 €
INDIC-INC	Indicador de acción remoto incorporado en el techo	24,76 €
F-ROND	Arandela de policarbonato ABS bicolor blanco / plata para repetidor óptico INDIC-INC.	3,33 €
INDIC-PAV	Indicador de acción remoto incorporado en el suelo	24,76 €

DETECTORES CONVENCIONALES DE CONDUCTO

D2E	Accesorio para la detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado. Incluye base B401	335,18 €
DST1	Tubo de aspiración metálico para conductos de hasta 30cm de ancho.	18,03 €
DST1.5	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 30cm y 60cm de ancho.	20,04 €
DST3	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 60cm y 120cm de ancho.	28,03 €
DST5	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 120cm y 240cm de ancho	36,03 €
DST10	Tubo de aspiración metálico para conductos entre 240cm y 360cm de ancho.	68,03 €

DETECTORES LINEALES CONVENCIONALES

6500RE	Barrera convencional de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja con emisor y receptor. Capacidad máxima 70 m.	1.270,16 €
6500RSE	Barrera convencional idéntica a la 6500RE pero con función de prueba de sensibilidad integrada. Capacidad máxima 70 m.	1.537,50 €
OSI-RE-SS	Barrera convencional de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja, usa un componente CMOS y el procesado de la imagen, incluye un amplio rango de 5 a 100 metros. Facil alineación e incluye calefactor.	1.421,81 €
6500-LRK	Kit de largo alcance de tres reflectores para 70 a 100 metros.	393,20 €
6500-SMK	Kit para montaje en superficie de NFXI-BEAM/6500RE para permitir la entrada del cable por el lateral.	75,66 €
6500-MMK	Soporte metálico negro para montaje múltiple de NFXI-BEAM-E/6500RE en techos o paredes oblicuas.	341,08 €
RTS151 KIT	Estación de Prueba para Barrera de humos con prueba mecánica 6500RSE,NFXI-BEAM-TE u OSID.	321,53 €

DETECTORES LINEALES OSID

OSI-10	Receptor OSID 7° de cobertura hasta 150m de alcance alimentado a 24Vcc.	1.145,05 €
OSI-90	Receptor OSID 80° de cobertura hasta 34m(estándar)/68m(alta p.) de alcance alimentado a 24Vcc.	1.351,60 €
OSE-SPW	Emisor OSID estándar alimentado a 24Vcc.	506,26 €
OSE-HPW	Emisor OSID alta potencia alimentado a 24Vcc.	688,18 €
OSE-SP-01	Emisor OSID estándar con batería.	509,86 €
OSE-HP-01	Emisor OSID alta potencia con batería.	688,18 €
OSID-INST	KIT instalación OSID con herramienta láser, cable de diagnóstico y filtro de prueba.	453,44 €
OSP-001	Cable FTDI USB de diagnósticos para receptor OSID de 1,5m.	137,32 €
OSP-003	Filtro de pruebas para OSID 10 Uds.	189,32 €
OSID-EHI	Caja de protección IP66 para Receptor OSID.	463,43 €
OSID-EHE	Caja de protección IP66 para Emisor OSID.	364,85 €
OSE-RBA	Batería alcalina de recambio para Emisor OSID con batería.	154,38 €
RTS151 KIT	Estación de Prueba para Barrera de humos con prueba mecánica 6500RSE,NFXI-BEAM-TE u OSID.	321,53 €
RTS151KEY	Estación de Prueba para Barrera de humos con prueba mecánica 6500RSE,NFXI-BEAM-TE u OSID. Montaje empotrado.	284,14 €

PULSADORES CONVENCIONALES

M1A-R470SF-STCK	Pulsador de alarma rearmable de color rojo para sistemas convencionales.	26,29 €
M3A-R000SG-STC	Pulsador de alarma por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color rojo para sistemas convencionales. No incluye tapa de protección (Ref. PS200).	31,06 €
M3A-G000SG-K013	Pulsador de evacuación por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color verde para salidas de emergencia. No incluye tapa de protección (Ref. PS200).	39,84 €
W3A-R000SG-STC	Pulsador de alarma estanco por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color rojo para sistemas convencionales. No incluye tapa de protección (Ref. PS200).	191,70 €
PS031W	Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la serie KAC.	10,63 €
MUS041W	Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la serie KAC (sin terminal de conexión interior).	8,51 €
SUS758	Paquete de 10 cristales de recambio para pulsadores rearmables de serie KAC.	22,19 €
SC070	Paquete de 10 llaves de recambio.	26,05 €
PS230	Paquete de 10 plásticos flexibles de recambio para los pulsadores rearmables de la serie KAC.	39,51 €
PS200	Tapa de plástico transparente de recambio para pulsadores de la serie KAC.	7,37 €
MCP-PLEX	Panel indicador de la ubicación del pulsador de alarma manual en Plexiglás conforme ISO7010 contiene 5 unidades	199,23 €
MCP-METAL	Panel indicador de la ubicación del pulsador de alarma manual en formato metálico conforme ISO7010 contiene 5 unidades	69,02 €

DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS CONVENCIONALES

DSE1-PW	Sirena exterior convencional de alta potencia hasta 110dB @ 1m con flash LED intermitente. EN54/3	260,31 €
DSE3-23 HW	Sirena convencional de interior de seis tonos con flash de alta potencia EN54-3/23. Volumen de cobertura en pasillo: 4 x 18 x 7 m.	168,94 €
DSE3-23 HQ	Sirena convencional de interior de seis tonos con flash de alta potencia EN54-3/23: Volumen de cobertura: 7 x 11 x 10 m.	168,94 €
CWST-RW-S5	Flash con base estándar de color rojo EN54/23	183,02 €
CWST-RW-W5	Flash con base alta IP65 de color rojo EN54/23	187,01 €
CWSO-RR-S1	Sirena con base estándar de color rojo EN54/3	52,31 €
CWSO-RR-W1	Sirena con base alta IP65 de color EN54/3	62,34 €
CWSS-RW-S5	Sirena óptico-acústica con base estándar. Clases C y W	203,05 €
CWSS-RW-W5	Sirena óptico-acústica con base alta IP65. Clases C y W	208,93 €
CWR	Paquete de 5 bases altas color rojo IP65 para repuesto de dispositivos serie ENScape CWSx-Ry-zz.	42,03 €
PS189	Paquete de 5 juntas para base IP66 para repuesto de dispositivos serie ENScape CWSx-Ry-zz.	33,32 €

CENTRALES DE EXTINCIÓN

RP1R-SUPRA	Central de detección y extinción con pantalla TFT táctil de 4,3"	1.631,67 €
RP1R-RPT	Repetidor remoto vía VSN-485 de los estados y teclas de función de la RP1r. Requiere 24Vdc	525,53 €
RACK-SUPRA	Soporte para rack de 19" de centrales SUPRA y PLUS2.	232,19 €
VSN-232	Tarjeta de comunicaciones RS232 para la gestión de central RP1r vía TG-RP1r en caso de conexión directa vía RS232, no requerida vía IP	175,48 €
VSN-485	Tarjetas de comunicaciones RS485 para la conexión del repetidor RP1R-RPT o anunciador RP1R-PAN-V hasta 1,200 metros	92,07 €
VSN-4REL	Módulo de 4 relés para centrales RP y VISION.	138,02 €
ITAC	Tarjeta de comunicaciones de la central de extinción RP1r a las centrales ID50/60 e ID3000. Protocolo CLIP.	510,71 €
TG-IP1-SEC	Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.	771,02 €
RP1R-PAN-V	Anunciador de eventos con mensajes de voz y escritos personalizados para sistemas de extinción RP1R-Supra.	597,18 €
TG-BASE	Llave USB libre de licencias, par uso del programa de gestión gráfica. Debe solicitarse junto a TG-C y/o TG-PLUS.	2.596,87 €
TG-C	Licencia extra a añadirse al TG-BASE, incluye posibilidad de conectarse a una central convencional, central analógica de un lazo o hasta 10 detectores de aspiración Vesda compatibles. Caso se quiera añadir esta licencia a un TG existente, se debe indicar el numero de TG-BASE existente. Consultar tabla de equivalencia en nuestra web. SIEMPRE indicar el modelo de central a licenciar.	859,61 €

PULSADORES DE EXTINCIÓN

M3A-Y000SG-K013	Pulsador KAC Disparo de Extinción EN-12094-3 color Amarillo	58,64 €
M3A-B000SG-K013	Pulsador KAC Paro de Extinción EN-12094-3 color Azul	58,64 €
W3A-Y000SG-K013	Pulsador KAC Disparo de Extinción EN-12094-3 color Amarillo IP65.	317,35 €
W3A-B000SG-K013	Pulsador KAC Paro de Extinción EN-12094-3 color Azul IP65.	309,59 €
STI3150	Caja de protección para pulsadores para intemperie y agentes agresivos	428,60 €

DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS

PAN1-PLUS-W-SP	Panel indicador convencional EN 54.3/23 Exterior blanco con letrero y texto rojo (Etiquetas: FUEGO y FOGO)	226,74 €
PAN1-PLUS-Y-SP	Panel indicador convencional para extinción EN 54.3/23 Exterior de color amarillo con letrero gris y texto en blanco (Etiquetas: GAS DISPARADO Y ATMOSFERA PELIGROSA)	246,46 €
KIT-IP55-PLUS	Accesorio para incrementar nivel de protección a IP55 al equipo PAN1-PLUS.	88,74 €
PAN1-PLUS-SC	Soporte metálico para montaje en techo para PAN1-PLUS	26,68 €
PAN1-PLUS-INC	Caja empotrada para PAN1-PLUS	14,38 €
TXT-PAN1-PLUS	Etiqueta personalizada para uso con equipos PAN1-PLUS. Requiere pedido mínimo de 5 unidades	120,99 €

DISPOSITIVOS ÓPTICO-ACÚSTICOS PFANNENBERG

PY X-S-05	Luz de flash compacta de 5 julios 24VDC, IP66. Cuerpo de cubo color rojo RAL3000, a prueba de golpes, lente roja. Temperatura -40 + 50C °. Certificado EN 54.23	502,59 €
PY X-S-05-CL	Luz de flash compacta de 5 julios 24VDC, IP66. Cuerpo de cubo color rojo RAL3000 a prueba de golpes, lente transparente. Temperatura -40 + 50C °. Certificado EN 54.23	502,59 €
PY X-M-05-CL	Luz de flash compacta de 5 julios, 24VDC, IP 66, sincronizable. Cuerpo piramidal color rojo RAL3000 a prueba de golpes, lente transparente. Temperatura -40 + 50C °. Certificado EN 54.23	673,63 €
PY X-M-05-RED	Luz de flash compacta de 5 julios, 24VDC, IP 66, sincronizable. Cuerpo piramidal color rojo RAL3000 a prueba de golpes, lente roja. Temperatura -40 + 50C °. Certificado EN 54.23	649,89 €
PY X-M-10	Luz de flash, 10 julios, 10-57VDC, IP 66. Sincronizable. Cuerpo piramidal cúbico rojo RAL3000, lente roja. Temperatura -40 + 50C °. 4 frecuencias de flash seleccionables a través del interruptor DIP. Certificado EN 54.23	808,07 €
PY X-M-10-CL	Luz de flash, 10 julios, 10-57VDC, IP 66. Sincronizable. Cuerpo piramidal cúbico rojo RAL3000, lente transparente. Temperatura -40 + 50C °. 4 frecuencias de flash seleccionables a través del interruptor DIP. Certificado EN 54.23	713,79 €
PA 5	Sirena 10-60VDC, 105 db, IP 66, externamente 3 selecciones de tono e internamente entre 64 tonos diferentes. Volumen interno ajustable. Carcasa de color rojo RAL3000 a prueba de golpes. Temperatura -40 + 55C °. Certificado EN 54.3.	422,45 €
PA 10	Sirena 10-60VDC, 110 db, IP 66, externamente 3 selecciones de tono e internamente entre 64 tonos diferentes. Volumen interno ajustable. Carcasa de color rojo RAL3000 a prueba de golpes. Temperatura -40 + 55C °. Certificado EN 54.3.	761,26 €
PA 20	Sirena 10-60VDC, 120 db, IP 66, externamente 3 selecciones de tono e internamente entre 64 tonos diferentes. Volumen interno ajustable. Carcasa de color rojo RAL3000 a prueba de golpes. Temperatura -40 + 55C °. Certificado EN 54.3.	870,06 €
PA X 1-05	Sirena y luz de flash combinados. 24VDC. IP66. 105 db. 5 julios. Volumen regulable interno. A prueba de golpes. Cuerpo rojo RAL3000, lente roja. Temperatura -40 + 55C °. EN 54.3 y EN 54.23	798,12 €
PA X 1-05-CL	Sirena y luz de flash combinados. 24VDC. IP66. 105 db. 5 julios. Volumen regulable interno. A prueba de golpes. Cuerpo rojo RAL3000, lente transparente. Temperatura -40 + 55C °. EN 54.3 y EN 54.23	830,34 €
QUADRO F12 -3G/3	Luces de señalización. ATEX. 24VDC. 7,5 julios. Lente roja. IP 66. Para uso en áreas con peligro de explosión en la zona 2 según EN 60079-10 y en la zona 22 según EN 61241-10. Adecuado para gases de las clases de temperatura T1, T2, T3 y T4, así como para polvos no conductores, siempre que la temperatura de la superficie del medio de producción no supere los + 105 ° C. Temperatura -20 + 45C °.	1.674,01 €

DS 10 -3G/3D	Sirena, Atex, 110 dB, 24VDC, para la señalización acústica de peligros en lugares de trabajo con riesgo de explosión de la categoría 3G (zona 2) y 3D (zona 22). Categoría de protección contra el gas y el polvo. IP 67 para un funcionamiento seguro en las condiciones ambientales más extremas. 32 sonidos diferentes. Temperatura -25 + 55C °. Certificado ATEX y EN 54.3.	1.535,28 €
BExS 110D-C	Sirena, 110 dB, Atex, 24VDC, posibilidad de configurar 32 sonidos diferentes, 3 sonidos seleccionables externamente. Sincronización de sonido con estabilización de cuarzo. Volumen ajustable. Aprobación ATEX y opcionalmente IECEx. Carcasa de aluminio fundido a presión LM6, megáfono ABS. Soporte de montaje en acero inoxidable para posicionamiento 360 ° Categorías 2G y 3G (zonas 1 y 2) y como categorías 2D y 3D (zonas 21 y 22) para áreas polvorrientas. IP 67. Temperatura -50 + 70C °. Certificado ATEX y EN 54.3.	5.243,05 €
IS-mC1	Combinación de luz de flash LED y alarma acústica de 100 dB, Atex, 24VDC, LED rojo, certificado para su uso en áreas a prueba de explosiones 0, 1 y 2. Diseño compacto con un diámetro de solo 88 mm. 49 sonidos fuertes de 100 dB (A); LED súper brillantes en rojo para todas las aplicaciones. Ajuste de volumen. Operación como una unidad combinada o separada. El bajo consumo de energía lo hace adecuado para sistemas de señalización de incendios. Sonda auto-sincronizable con 2 sonidos diferentes que pueden ser operados externamente. IP 65. Temperatura -50 + 60C °. Certificado ATEX y EN 54.3.	1.813,24 €

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN FAAST

NFXI-ASD11-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT para lazo analógico de Notifier de 1 canal/1 detector compatible ID60 e ID3000	2.162,64 €
NFXI-ASD12-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT para lazo analógico de Notifier de 1 canal/2 detectores compatible ID60 e ID3000	2.680,38 €
NFXI-ASD22-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT para lazo analógico de Notifier de 2 canales/2 detectores compatible ID60 e ID3000	3.117,57 €
FL2011EI-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT para lazo analógico 1 canal/1 detector. Compatible con la central AM-8200	2.183,64 €
FL2012EI-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT para lazo analógico de 1 canal/2 detectores. Compatible con la central AM-8200	2.708,60 €
FL2022EI-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT para lazo analógico de 2 canal/2 detectores. Compatible con la central AM-8200	3.149,06 €
FLX-010	Sistema de aspiración FAAST-FLEX convencional de 1 canal	2.514,88 €
FLX-020	Sistema de aspiración FAAST-FLEX convencional de 2 canales	3.226,79 €
FL0111E-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT convencional de 1 canal/1 detector.	2.959,59 €
FL0112E-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT convencional de 1 canal/2 detectores.	3.881,04 €
FL0122E-HS	Sistema de aspiración FAAST-LT convencional de 2 canal/2 detectores.	4.042,63 €
F-SEN-NFX	Sensor de reemplazo para NFXI-ASDxx-HS	525,94 €
FLX-SP-01	Módulo sensorial (detector) de reemplazo para FAAST FLEX	562,17 €
F-SEN-SSE	Sensor de reemplazo para FL2xxxE-HS	525,94 €

* Verificar disponibilidad de equipo y accesorios FAAST FLEX

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN VESDA

VES-A00-P	Sistema de aspiración VESDA-E VES de 4 canales, 4 tuberías total 560m, con Leds	18.729,16 €
VES-A10-P	Sistema de aspiración VESDA-E VES de 4 canales, 4 tuberías total 560m, con Display	19.715,74 €
VEP-A00-1P	Sistema de aspiración VESDA-E VEP 1 canal, 1 tubería 130m con frontal con Leds.	7.151,18 €
VEP-A00-P	Sistema de aspiración VESDA-E VEP 1 canal, 4 tuberías 560m con frontal y Leds.	9.392,72 €
VEP-A10-P	Sistema de aspiración VESDA-E VEP 1 canal, 4 tuberías 560m con frontal y Display.	10.944,44 €
VEU-A00	Sistema de aspiración VESDA-E VEU 1 canal, 4 Tuberías 800m y Leds.	12.090,65 €
VEU-A10	Sistema de aspiración VESDA-E VEU 1 canal, 4 Tuberías 800m y Display.	14.086,44 €
VEA-040-A00	Sistema de aspiración VESDA-E VEA-40 con leds	19.794,65 €
VEA-040-A10	Sistema de aspiración VESDA-E-VEA-40 con pantalla de 3.5"	21.913,33 €
VER-A40-40-STX	Cabina con tarjeta de 40 relés para la indicación de cada una de las tuberías del VESDA-E-40	5.517,09 €
VLF-250-01	Sistema de aspiración VESDA Laser Focus de 1 canal, 1 tubería total 25m, con Leds	5.053,66 €
VLF-500-01	Sistema de aspiración VESDA Laser Focus de 1 canal, 1 tubería total 50m, con Leds	6.945,78 €
VLI-880	Sistema de aspiración VESDA Laser Industrial de 1 canal, 4 tuberías total 360m, con Leds, carcasa IP66	15.696,08 €
VLI-885	Sistema de aspiración VESDA Laser Industrial de 1 canal, 4 tuberías total 360m, con Leds, carcasa IP66, equipado con una tarjeta de red VESDAnet.	17.130,19 €
VSP-005	Filtro interno para VESDA-E	284,47 €
VSP-962	Filtro para detectores VESDA-E.	279,22 €
VSP-962-20	Filtro interno para VESDA-E (pack 20 unidades)	4.909,62 €
VSP-960	Soporte de montaje para VESDA -E	149,28 €

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

F-INF-25	Filtro externo de tubo	319,44 €
F-INF-25-RF	Filtro en línea para FAAST-LT-200 (Set de filtros)	107,17 €
FL-IF-2	Paquete de 2 filtros internos para detectores FAAST-LT (precio por unidad de filtro).	27,33 €
F-LT-EB	Terminal de conexión de tierra para detectores de aspiración FAAST-LT.	169,76 €
FLX-SP-02	Filtro metálico FAAST FLEX (paquete de 6 uds.)	127,37 €
FLX-SP-03-EN	Cubierta frontal FAAST FLEX	505,08 €
FLX-SP-04	Aspirador para equipo FAAST FLEX	500,69 €
FLX-SP-05-EN	Conjunto de cubiertas internas FAAST FLEX	447,97 €
FLX-SP-06	Conjunto de adaptadores FAAST FLEX	109,80 €
F-BO-AFE70-2	Boquilla de soplado para ambientes hostiles con activación manual o automática (hasta 6 ciclos de purgado). Requiere compresor de aire externo.	3.933,71 €
VSP-850-R	Equipo para el filtrado de partículas en ambientes agresivos, compatible con tuberías de 25mm de diámetro exterior.	410,12 €
VSP-855-4	Kit de 4 elementos filtrantes para filtros VSP-850-R.	278,06 €
VSP-855-20	Kit de 20 elementos filtrantes para filtros VSP-850-R.	1.065,49 €
TAPE-100	Etiqueta adhesiva para la localización e indicación del punto de muestreo (100 uds).	28,55 €
530-TUB	Pack de 10 tubos de 3 metros de longitud y material ABS libre de halógenos. Color rojo.	191,61 €
530-TUB-V0	Pack de 10 tubos de 3 metros de longitud y material ABS ignífugo, V0 rojo	293,12 €
530-EMP	Paquete de 10 empalmes entre dos tuberías de 25mm de diámetro exterior. ABS libre de halógenos. Color rojo.	19,38 €
530-EMP-V0	Paquete de 10 empalmes entre dos tuberías de 25mm de diámetro exterior. Ignífugo V0, rojo.	21,30 €

530-C90	Paquete de 5 curvas de 90° para tubería de 25mm de diámetro exterior. ABS libre de halógenos. Color rojo.	45,53 €
530-C90-V0	Paquete de 5 curvas de 90° para tubería de 25mm de diámetro exterior. Ignífugo V0, rojo.	47,62 €
530-C45	Paquete de 5 curvas de 45° para tubería de 25mm de diámetro exterior. ABS libre de halógenos. Color rojo.	45,53 €
530-C45-V0	Paquete de 5 curvas de 45° para tubería de 25mm de diámetro exterior. Ignífugo V0, rojo.	70,35 €
530-TAP	Paquete de 5 tapones final de tubería de 25mm de diámetro exterior. ABS libre de halógenos. Color rojo.	9,41 €
530-TAP-V0	Paquete de 5 tapones final de tubería de 25mm de diámetro exterior. Ignífugo V0, rojo.	11,07 €
530-BFT	Paquete de 10 bifurcaciones en T para tubería de 25mm de diámetro exterior. ABS libre de halógenos. Color rojo.	91,03 €
530-BFT-V0	Paquete de 10 bifurcaciones en T para tubería de 25mm de diámetro exterior. Ignífugo V0, rojo.	97,27 €
520-CAP	Bifurcación en T para capilar. (10 Unidades)	193,68 €
510-KIT	Punto de muestreo capilar compuesto de tubo de nylon flexible de 1 metro de longitud.	60,03 €
510-FIN	Punto de muestreo capilar compuesto de tubo de nylon flexible de 1 metro de longitud. Se conecta al final de la red de tuberías de aspiración.	60,03 €
520-TUB	Rollo de 100 metros de tubo capilar de nylon de 10mm de diámetro exterior y 8 mm de diámetro interior.	980,88 €
520-FIN	Punto de muestreo para tubo capilar. (5 Unidades)	169,19 €
530-ABR	Paquete de 50 abrazaderas para la sujeción de tuberías. ABS rojo.	66,22 €
530-ABR-V0	Paquete de 50 abrazaderas para la sujeción de tuberías. V0 rojo libre de halógenos.	80,71 €
530-FLEX	Tubo flexible con protección V0 para instalaciones de aspiración.	24,82 €
530-FLEX-V0-25	Bobina de 25m de tubo flexible con protección V0 para instalaciones de aspiración libre de halógenos.	325,36 €
520-MTS-80B	Paquete de 5 kits de 8 puntos de muestreo con diámetro de 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5, 5 y 6 mm. En material ABS de color blanco.	35,19 €
PIP-020	Pasatubo intumescente resistente al fuego 120min.	131,90 €
F-PC-0	Clip para tubo ciego. Color negro (5 piezas)	50,64 €
F-PC-2	Clip para tubo de 2.0mm. Color rojo (5 piezas)	50,64 €
F-PC-2.5	Clip para tubo de 2.5mm. Color rojo, franja roja (5 piezas)	50,64 €
F-PC-3	Clip para tubo de 3.0mm. Color naranja (5 piezas)	50,64 €
F-PC-3.5	Clip para tubo de 3.5mm. Color naranja, franja naranja (5 piezas)	50,64 €
F-PC-4	Clip para tubo de 4.0mm. Color amarillo (5 piezas)	50,64 €
F-PC-4.5	Clip para tubo de 4.5mm. Color amarillo, franja amarilla (5 piezas)	50,64 €
F-PC-5	Clip para tubo de 5.0mm. Color verde (5 piezas)	50,64 €
F-PC-5.5	Clip para tubo de 5.5mm. Color verde, franja verde (5 piezas)	50,64 €
F-PC-6	Clip para tubo de 6.0mm. Color azul (5 piezas)	50,64 €
F-PC-6.5	Clip para tubo de 6.5mm. Color azul, franja azul (5 piezas)	50,64 €
F-PC-HE-2	Clip para tubo de 2.0mm. Color rojo (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-2.5	Clip para tubo de 2.5mm. Color rojo, franja roja (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-3	Clip para tubo de 3.0mm. Color naranja (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-3.5	Clip para tubo de 3.5mm. Color naranja franja naranja (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-4	Clip para tubo de 4.0mm. Color amarillo (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-4.5	Clip para tubo de 4.5mm. Color amarillo franja amarilla (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-5	Clip para tubo de 5.0mm. Color verde (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-5.5	Clip para tubo de 5.5mm. Color verde franja verde (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-6	Clip para tubo de 6.0mm. Color azul (5 piezas)	111,88 €
F-PC-HE-6.5	Clip para tubo de 6.5mm. Color azul franja azul (5 piezas)	447,65 €

* Consultar disponibilidad de accesorios FFAST FLEX.

EQUIPOS PARA ÁREAS CLASIFICADAS

IDX-751 AE	Detector óptico de humo analógico intrínsecamente seguro "EEX ia" para zonas clasificadas (zonas 0, 1 y 2), color blanco.	790,54 €
IST200E	Interfaz convertidor de corriente para los detectores analógicos de seguridad intrínseca IDX-751AE	798,12 €
SMB500	Caja para montaje en superficie del interfaz IST200	25,23 €
Y72221	Aislador galvánico, recomendado para las centrales de la serie ID50 e ID3000. Se requiere un aislador galvánico por cada IST200.	841,72 €
AIS-GALD1	Aislador galvánico para sensores y pulsadores convencionales "EEX ia".	627,51 €
M1A-R470SG-K013	Pulsador de alarma por rotura de cristal de color rojo. Diseñado para su uso en interiores y en atmósferas con gas en zonas 0, 1 y 2. No incluye tapa de protección (Ref. PS200).	53,27 €
W1A-R470SG-K013	Pulsador de alarma por rotura de cristal de color rojo. Diseñado para su uso en exteriores, en zonas 0, 1 y 2 y en zonas 20, 21 y 22. No incluye tapa de protección (Ref. PS200).	331,79 €
3000-115	Barrera de detección de humos de tipo lineal para sistemas convencionales. Compuesta por emisor, receptor independientes y unidad de control con display LCD diseñada para poder utilizarse en zonas con peligro de explosión.	9.263,75 €
IS-MA1	Sirena Electrónica redonda Roja "EEX ia" 49 tonos 100 dB IP65 EN54-3	790,54 €
IS-MB1-R/R	Flash con LED rojo de alto rendimiento "EEX ia" IP65 color rojo.	885,33 €
IS-MC1	Sirena Flash con de alto rendimiento "EEX ia" IP67 color rojo. Otros colores de LED disponible.	1.813,24 €
AIS-GALS1	Aislador galvánico que permite conectar hasta 1 sirena IS-MA1 EEX ia.	606,65 €
Z972	Barrera Zener para conectar 1 sirena IS-MB1 o IS-MC1 "EEX ia".	471,30 €

CABLES SENSORES DE TEMPERATURA HONEYWELL DTS

970120.IN	DTS - Equipo básico de medición y control de la temperatura mediante fibra óptica, con hasta 256 zonas de alarma independientes por canal - 1 canal con 1 Km de capacidad, parte de 44 relés de salida ampliable hasta 256. Unidad para montaje en rack de 19".	71.750,03 €
970121.IN	DTS - Equipo básico de medición y control de la temperatura mediante fibra óptica, con hasta 256 zonas de alarma independientes por canal - 1 canal con 2 Km de capacidad, parte de 44 relés de salida ampliable hasta 256. Unidad para montaje en rack de 19".	89.290,84 €
970123.IN	DTS - Equipo básico de medición y control de la temperatura mediante fibra óptica, con hasta 256 zonas de alarma independientes por canal - 1 canal con 4 Km de capacidad, parte de 44 relés de salida ampliable hasta 256. Unidad para montaje en rack de 19".	107.116,02 €
970124.IN	DTS - Equipo básico de medición y control de la temperatura mediante fibra óptica, con hasta 256 zonas de alarma independientes por canal - 1 canal con 6 Km de capacidad, parte de 44 relés de salida ampliable hasta 256. Unidad para montaje en rack de 19".	137.602,23 €

970125.IN	DTS - Equipo básico de medición y control de la temperatura mediante fibra óptica, con hasta 256 zonas de alarma independientes por canal - 1 canal con 10 Km de capacidad, parte de 44 relés de salida ampliable hasta 256. Unidad para montaje en rack de 19".	159.840,25 €
970130.IN	Ampliación de segundo canal para segundo lazo o detección redundante.	17.728,63 €
970138	Controladora de relés para ampliación de hasta 256 relés adicionales. salidas de relé por canal.	16.119,01 €
970137	Juego de ampliación de relés añade módulo de salida digital y 8 relés. (requiere 970138)	1.283,15 €
970147.IN	Caja de empalme IP67 para cables sensores DTS	784,63 €
970134.IN	Cuadro metálico IP66 para montaje en pared para el detector DTS. La unidad DTS se suministra alojada en el cuadro metálico, solicitar conjuntamente.	2.352,12 €
970150.IN	Cable sensor DTS de respuesta rápida con fibra óptica protegida. El cable tiene una cubierta libre de halógenos y retardante de llama.	7,74 €
970153.IN	Cable sensor DTS de respuesta rápida blindado, con manguera de acero inoxidable y revestimiento exterior. El cable tiene una cubierta de cable libre de halógenos y retardante de llama.	17,92 €
970151	2 conectores de cable sensor premontados en un extremo del cable sensor FO 970150.IN	1.688,62 €
970154.IN	Cable de conexión con conector (E2000 8° APC pigtail)	380,64 €
DETECTORES DE LLAMA FIRE SENTRY FSL		
FSL100-UV	Detector de llama UV adecuado para áreas ATEX Zona 2/22, FM3611 Clase 1, 2 y 3 Div2. Certificado EN54-10 (alta sensibilidad) y aprobación FM3260. Color rojo.	3.983,08 €
FSL100-UVIR	Detector de llama UV/IR adecuado para áreas ATEX Zona 2/22, FM3611 Clase 1, 2 y 3 Div2. Certificado EN54-10 (alta sensibilidad) y aprobación FM3260. Color rojo.	3.823,95 €
FSL100-IR3	Detector de llama IR3 adecuado para áreas ATEX Zona 2/22, FM3611 Clase 1, 2 y 3 Div2. Certificado EN54-10 (alta sensibilidad) y aprobación FM3260. Color rojo.	4.903,38 €
FSL100-SM21	Soporte rótula para montaje detectores FSL.	515,11 €
DETECTORES DE LLAMA PARA ÁREAS CLASIFICADAS FIRE SENTRY FSX		
FS20X-211-23-6	Detector de llama UV/IR2 con carcasa de aluminio libre de cobre y entrada de cables M25 (x2). Equipado con 3 salidas por relé, salida 4-20mA, RS485 (Modbus/FireBus II). Certificado EN54-10. SIL2 y Atex II 2 G Ex. Color rojo y grado de protección IP66.	6.978,59 €
FS20X-211-24-6	Detector de llama UV/IR2 con carcasa de acero inoxidable 316 y entrada de cables M25 (x2). Equipado con 3 salidas por relé, salida 4-20mA, RS485 (Modbus/FireBus II). Certificado EN54-10. SIL2 y Atex II 2 G Ex. Grado de protección IP66.	8.163,01 €
FS24X-911-23-6	Detector de llama IR3 con carcasa de aluminio libre de cobre y entrada de cables M25 (x2). Equipado con 3 salidas por relé, salida 4-20mA, RS485 (Modbus/FireBus II). Certificado EN54-10. SIL2 y Atex II 2 G Ex. Color rojo y grado de protección IP66.	7.938,26 €
FS24X-911-24-6	Detector de llama IR3 con carcasa de acero inoxidable 316 y entrada de cables M25 (x2). Equipado con 3 salidas por relé, salida 4-20mA, RS485 (Modbus/FireBus II). Certificado EN54-10. SIL2 y Atex II 2 G Ex. Grado de protección IP66.	10.640,13 €
SM4	Soporte rótula para montaje detectores FSX.	559,40 €
SH-001	Cubierta/visera protectora para detectores FSX en acero inoxidable 316.	464,25 €
FSX-A001	Kit con módulo de comunicaciones para detectores FSX. Incluye cable RS485, cable USB, cargador universal y software compatible con Windows.	1.847,18 €
DASA1-P	Protector mediante pantalla de aire para evitar la acumulación de polvo en la lente de los detectores FSX. Entrada para de tubing de soplado de 1/4".	1.327,15 €
DETECTORES DE LLAMA MINI SPECTREX		
20/20ML-11SF	Detector UV/IR compacto. Incorpora circuitos de salida de relés de alarma y avería, 4-20mA e interfaz RS485.	8.022,86 €
20/20MI-11F	Detector de llama IR3 compacto. Incorpora circuitos de salida de relés de alarma y avería, 4-20 mA e interfaz RS485.	8.260,57 €
20/20-005	Soporte de acero inoxidable con rótula orientable para sujetar los detectores de la serie MINI de SPECTREX.	495,86 €
20/20-MPI-R	Detector de llama triple IR para interior. Salidas relé y RS485. EN54-10, grado IP55, carcasa de policarbonato.	4.202,90 €
768004	Soporte de montaje en policarbonato	95,67 €
DETECTORES DE LLAMA PARA ÁREAS CLASIFICADAS SPECTREX		
40/40CLB641ACY7	Detector de llama UV (ultravioleta) e IR (infrarrojo) SIL3 Atex. Dispone de salidas: relé (alarma, avería y aux.), 4-20mA y voltaje analógico. Rosca M25, carcasa de aluminio. Incorpora BIT. Funcionamiento entre -40 y +75°C. Incluye soporte de montaje a pared y cubierta de protección ABS.	10.192,00 €
40/40CL4B641ACY7	Detector de llama UV (ultravioleta) e IR (infrarrojo) con el sensor IR de 4,5 micrómetros, adecuado sólo para fuegos de hidrocarburos. SIL3 Atex. Incluye cubierta de protección ABS. Dispone de salidas: relé (alarma, avería y aux.), 4-20mA y voltaje analógico. Rosca M25, carcasa de aluminio. Incorpora BIT. Funcionamiento entre -40 y +75°C. Incluye soporte de montaje a pared y cubierta de protección ABS.	9.002,93 €
40/40CI641ACY7	Detector de llama Triple IR (IR3), SIL3 Atex. Dispone de salidas: relé (alarma, avería y aux.), 4-20mA y voltaje analógico. Rosca M25, carcasa de aluminio. Incorpora BIT. Funcionamiento entre -40 y +75°C. Incluye soporte de montaje a pared y cubierta de protección ABS.	10.508,89 €
40/40CM641ACY7	Detector de llama multiespectro (IR3+Hidrógeno), SIL3 Atex. Dispone de salidas: relé (alarma, avería y aux.), 4-20mA y voltaje analógico. Rosca M25, carcasa de aluminio. Incorpora BIT. Funcionamiento entre -40 y +75°C. Incluye soporte de montaje a pared y cubierta de protección ABS. <i>* Disponibilidad de detectores serie "D" que incluyen cobertura y rango de temperatura extendidos, posibilidad de carcasa en acero inoxidable, etc. Consúltenos.</i>	11.509,58 €
ACCESORIOS PARA DETECTORES DE LLAMA SPECTREX		
877090	Soporte de acero inoxidable con rótula orientable para sujetar los detectores de llama de la serie S40/40 ATEX de Spectrex.	580,88 €
877650	Accesorio mediante un escudo de aire comprimido para evitar la acumulación de suciedad en la ventana del detector en entornos sucios.	2.513,21 €
877163	Accesorio para proteger al detector de la lluvia, la nieve y altas temperaturas de radiación solar. <i>* Disponibilidad de cubierta en acero inoxidable, equipos de test y otros accesorios, consúltenos.</i>	494,03 €
DETECCIÓN TÉRMICA		
TMP2-D-A2-S-1-A	Detector térmico estanco IP65 de 57°C según EN54/5	472,18 €
TMP2-D-C-S-1-A	Detector térmico estanco IP65 de 90°C según EN54/5	472,18 €
TMP2-D-X-S-1-A	Detector térmico estanco IP65 con temperatura de activación a demanda, según EN54/5	472,18 €
TMP2-JO-A2-S-1-A	Detector térmico Eexd ATEX de 57°C, entrada superior, según EN54/5	619,64 €
TMP2-JO-C-S-1-A	Detector térmico Eexd ATEX de 90°C, entrada superior, según EN54/5	619,64 €
TMP2-JO-X-S-1-A	Detector térmico Eexd ATEX con temperatura de activación a demanda, entrada superior, según EN54/5	619,64 €

MONÓXIDO-APARCAMIENTOS

PARK2000	Central de CO de 1 zona de detección, ampliable a 2. Incluye 1 módulo de control, 1 módulo P-100.	908,08 €
PARK5000	Central de CO de 3 zonas de detección, ampliable a 5. Incluye 1 módulo de control, 3 módulos P-100.	1.363,05 €
P-100	Módulo de ampliación de 1 zona para centrales serie Park.	229,87 €
NCO100	Detector de CO con sonda electroquímica + zócalo.	154,11 €

CENTRALES DE GAS

NFG-8	Central para la detección de gases inflamables, tóxicos y oxígeno con 8 entradas analógicas 4-20mA. Certificación ATEX y SIL1.	1.922,14 €
NFG-16REL	Módulo de expansión de 16 relés para centrales NFG-8.	736,67 €

DETECTORES DE GAS SMART3

SMART3 GD3	Detectores de gas estancos y con display	
S2156ME	Detector de inflamables, sonda catalítica de Metano % LEL. Sonda tipo 3.	1.267,50 €
S2156GP	Detector de inflamables, sonda catalítica de LPG % LEL. Sonda tipo 3.	1.267,50 €
S2625ME	Detector de inflamables, sonda infrarroja de Metano, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 3.	1.702,38 €
S2642O2	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Oxígeno, 0-25% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3.	1.304,64 €
S2166AM	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Amoniac, 0-1000ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3.	1.792,14 €
S2632CO2	Detector de tóxicos, sonda infrarroja de Dióxido de carbono, 0-5% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3.	1.719,40 €
SMART3 GD2	Detectores de gas antideflagrantes y con display	
S2157ME	Detector de inflamables, sonda catalítica de Metano, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 3.	1.448,57 €
S2157GP	Detector de inflamables, sonda catalítica de LPG, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 3.	1.434,64 €
S2157H2	Detector de inflamables, sonda catalítica de Hidrógeno, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 3.	1.448,57 €
S2626ME	Detector de inflamables, sonda infrarroja de Metano, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 3.	1.902,02 €
S2643O2	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Oxígeno, 0-25% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3.	1.614,17 €
S2169HS	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Sulfuro de hidrógeno, 0-50ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3.	1.614,17 €
SMART3 GC3	Detectores de gas estancos y sin display	
VGN.PARK-VB	Detector de vapor de gasolina. 4-20mA sonda catalítica para protección de garajes. IP55. By Honeywell	402,29 €
VGN.PARK-COE	Detector de monóxido de carbono. 4-20mA sonda electroquímica para protección de garajes. IP55.	431,86 €
VGS.DU-ME	Detector de inflamables, sonda catalítica de Metano, 4-20mA, 0-100% LEL Sonda tipo 2. IP55.	560,24 €
VGS.DU-GP	Detector de inflamables, sonda catalítica de LPG, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 2. IP55.	560,24 €
VGS.DU-BU	Detector de inflamables, sonda catalítica de Butano, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 2. IP55.	560,24 €
VGS.DU-PR	Detector de inflamables, sonda catalítica de Propano. 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 2. IP55.	560,24 €
VGS.DU-O2	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Oxígeno, 0-25% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2640O2)	1.094,58 €
VGS.DU-COE	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Monóxido de carbono, 0-500ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2130CO)	758,43 €
VGS.DU-NH1	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Amoniac, 0-1000 ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2134AM)	1.455,58 €
VGS.DU-H2S	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Sulfuro de hidrógeno, 0-50ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2136HS)	998,54 €
VGS.DU-CO2/5	Detector de tóxicos, sonda infrarroja de Dióxido de carbono, 0-5% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2650CO2)	1.420,81 €
VGS.DU-CO2/30	Detector de tóxicos, sonda infrarroja de Dióxido de carbono, 0-30% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2443CO2)	1.437,60 €
VGS.DU-CO2/0.5	Detector de tóxicos, sonda infrarroja de Dióxido de carbono, 0-5000ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2444CO2)	1.420,81 €
SMART3 GC2	Detectores de gas antideflagrantes y sin display	
VGS.AD-ME	Detector de inflamables, sonda catalítica de Metano, 4-20mA, 0-100% LEL. IP65.	688,69 €
VGS.AD-GP	Detector de inflamables, sonda catalítica de LPG, 4-20mA, 0-100% LEL. IP65.	688,69 €
VGS.AD-BU	Detector de inflamables, sonda catalítica de Butano, 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 2. IP65.	688,69 €
VGS.AD-PR	Detector de inflamables, sonda catalítica de Propano. 4-20mA, 0-100% LEL. Sonda tipo 2. IP65.	688,69 €
VGS.AD-VB	Detector de inflamables, sonda catalítica de Vapores de gasolina. Sonda tipo 2. (antes S2097VB)	770,02 €
VGS.AD-H2	Detector de inflamables, sonda catalítica de Hidrógeno. Sonda tipo 2. (antes S2097H2)	938,93 €
VGS.AD-O2	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Oxígeno, 0-25% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2641O2)	1.232,03 €
VGS.AD-COE	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Monóxido de carbono, 0-500ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2131CO)	1.241,96 €
VGS.AD-NH1	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Amoniac, 0-1000 ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2135AM)	1.778,49 €
VGS.AD-H2S	Detector de tóxicos, sonda electroquímica de Sulfuro de hidrógeno, 0-50ppm, 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2137HS)	1.241,96 €
VGS.AD-CO2/5	Detector de tóxicos, sonda infrarroja de Dióxido de carbono, 0-5% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2652CO2)	1.597,99 €
VGS.AD-CO2/30	Detector de tóxicos, sonda infrarroja de Dióxido de carbono, 0-30% Vol., 4-20mA. Sonda tipo 3. (equivalente a S2445CO2)	1.528,44 €
SMART3 NC	Detectores de gas para áreas no clasificadas	
S1455ME	Detector de inflamables, sonda catalítica de Metano, 4-20mA, 0-100% LEL.	479,76 €
S1455GP	Detector de inflamables, sonda catalítica de LPG, 4-20mA, 0-100% LEL.	479,76 €

* Disponibilidad de otros gases en todas las series de detectores, consúltenos.

ACCESORIOS DE LA SERIE SMART3

STS/CSW	Software de calibración para sensores SMART3. Requiere STS/IDI en el sensor.	580,36 €
STS/CKD+	Teclado de calibración para el ajuste de Cero, Span y salida de 4-20mA.	462,20 €
STS3REL	Tarjeta de 3 relés para detectores SMART3 GC y SMART3NC. Relés a 12 o 24Vcc.	109,88 €
STS/IDI	Tarjeta de identificación para programación de sensores SMART3.	72,74 €
KIT-GAS	Kit de calibración de los detectores de gas con cabeza estanca o antideflagrante.	2.278,05 €
IIG4N	Módulo con 4 entradas para señales de 4-20 mA de detectores de gases. Ocupa 12 direcciones	745,04 €

FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y BATERÍAS

HLSPS15	Fuente de alimentación certificada EN54-4A2 de 24Vcc. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 0,70A)	338,93 €
HLSPS25	Fuente de alimentación certificada EN54-4A2 de 24Vcc. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 1,10A), configurables a uno solo (1 x 2,2A).	497,30 €
HLSPS50	Fuente de alimentación certificada EN54-4A2 de 24Vcc. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 2,2A), configurables a uno solo (1 x 4,4A).	579,99 €
HLSPS-DB2	Fuente de alimentación certificada EN54-4A2 y también para el control de humos y ventilación EN12.101-10, Salida de 4A. Ofrece espacio para dos baterías de 12 V / 45 Ah.	908,05 €
HLSPS-ADPTR	La placa adaptadora es una opción para la fuente de alimentación del HLSPS-DB2 si se requiere más de un relé de avería.	110,42 €
PS-1207	Batería de 12V. Retardante de llama (V0). Capacidad 7Ah. Conexión por terminal faston.	51,26 €
PS-1212	Batería de 12V. Retardante de llama (V0). Capacidad 12Ah. Conexión por terminal faston.	91,39 €
PS-1217	Batería de 12V. Retardante de llama (V0). Capacidad 17Ah. Conexión mediante tornillo M6.	142,63 €
PS-1224	Batería de 12V. Capacidad 24Ah. Conexión mediante tornillo M6.	195,67 €
PS-1238	Batería de 12V. Capacidad 38Ah. Conexión mediante tornillo M6.	382,57 €
PS-1265	Batería de 12V. Capacidad 65Ah. Conexión mediante tornillo M6.	619,57 €

RETENEDORES ELECTROMAGNÉTICOS

960121	Retenedor de pared de 400N, con soporte abatible a 90° (150mm) para suelo o 180° (175mm) para pared y pulsador de desbloqueo rojo. Incluye diodo de protección y polarización y placa ferromagnética articulada Ref.960110.	177,76 €
960122	Retenedor de pared de 400N, con soporte abatible a 90° (300mm) para suelo o 180° (325mm) para pared y pulsador de desbloqueo rojo. Incluye diodo de protección y polarización y placa ferromagnética articulada Ref.960110.	186,02 €
960120	Retenedor de pared de 400N con caja y pulsador, para puerta cortafuego . Caja de plástico reforzado con fibra y pulsador de desbloqueo rojo. Incluye diodo de protección y polarización y placa ferromagnética articulada Ref.960110.	104,90 €
960119	Retenedor de pared de 850N con caja y pulsador, para puerta cortafuego . Caja de plástico reforzado con fibra y pulsador de desbloqueo rojo. Incluye diodo de protección y polarización y placa ferromagnética articulada Ref.960114.	144,67 €
960110	Rótula de recambio para retenedores de 400N	39,88 €
960114	Rótula de recambio para retenedor de 850N	50,36 €
960129	Soporte metálico reforzado en ángulo 90° para instalación en suelo y protección lateral anti vandálica del retenedor con caja 960120 o 960119	69,24 €
UTKFM05	Retenedor con placa de anclaje con ajuste de ángulo, serie UTK. 400N. Pulsador para el desbloqueo manual. Protegido contra la inversión de la polaridad.	62,25 €
UTKFM10	Retenedor con placa de anclaje con ajuste de ángulo, serie UTK. 850N. Pulsador para el desbloqueo manual. Protegido contra la inversión de la polaridad.	99,57 €
UTKFZ05C	Retenedor con tubo distanciador de 150 mm y cabezal giratorio equipado con placa de anclaje con ajuste de ángulo, serie UTK. 400N. Pulsador para el desbloqueo manual. Protegido contra la inversión de la polaridad.	160,41 €
UTKFZ05L	Retenedor con tubo distanciador de 300 mm y cabezal giratorio equipado con placa de anclaje con ajuste de ángulo, serie UTK. 400N. Pulsador para el desbloqueo manual. Protegido contra la inversión de la polaridad.	164,65 €
UTKFC05	Cubierta metálica para retenedor UTKFM05.	23,42 €
UTKFC10	Cubierta metálica para retenedor UTKFM10.	26,34 €
UTKFS05	Soporte a suelo para retenedor, serie UTK.	52,03 €
RPS-1384	Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de 150 Kg/1470 N.	247,68 €
RPS-1388	Electroimán para montaje en superficie de 300 Kg/2490 N. Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado. Grado de protección IP40.	319,13 €
RPS-1392	Electroimán para montaje en superficie de 500 Kg/4900 N. Cuerpo de aluminio, placa ferromagnética de acero galvanizado, led y relé indicadores de estado. Grado de protección IP40.	433,12 €
RPS-1395	Electroimán para montaje en superficie de doble hoja de 2 x 500Kg/9800 N. Led y relé indicadores de estado. Grado de protección IP40.	746,85 €
RPS-1396	Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de 500Kg/4900N.	615,32 €
C-2498	Unidad de control para puertas de emergencia. Con sirena piezoeléctrica de aviso de alarma.	178,05 €

CABLES

CSR485	Metro de cable manguera par trenzado y apantallado rojo.1,0mm2. Impedancia 100 Ohms. No propagador de la llama, HF. (Rollo de 100m).	318,81 €
CBUS2075-FR	Metro de cable manguera par trenzado y apantallado, color azul. 0,75mm2. Impedancia 120 Ohms. Libre de halógenos (rollos de 200 m.) Red Can Bus centrales AM y MAX.	1.900,48 €
2x1.5-LHR	Metro de cable manguera par trenzado y apantallado rojo, clase V de 1,5mm2. Resistente al fuego, HF. (Rollo de 100m).	431,79 €
2x2.5-LHR	Metro de cable con las mismas características que 2x1,5-LHR pero de 2,5mm2. (Rollo de 100m).	605,12 €
CSR485-500	Metro de cable manguera par trenzado y apantallado rojo.1,0mm2. Impedancia 100 Ohms. No propagador de la llama, HF. (Bobina de 500m).	1.617,26 €
2x1.5-LHR-500	Metro de cable manguera par trenzado y apantallado rojo, clase V de 1,5mm2. Resistente al fuego, HF (Bobina de 500m).	2.197,62 €
2x2.5-LHR-500	Metro de cable con las mismas características que 2x1,5-LHR pero de 2,5mm2. (Bobina de 500m).	3.041,07 €

**Los precios indicados podrán variar siguiendo la evolución del mercado de la materia prima.*

EQUIPOS DE PRUEBA Y MANTENIMIENTO

THE-40032	Generador de humo 65s. 10 cartuchos de 9 gramos para la generación de humo de color gris durante 65 segundos.	118,95 €
THE-80000	Bolígrafo generador de humo con 6 mechas de recambio. Duración de la combustión aproximada 30 minutos por mecha.	224,93 €
TESTIFIRE-6001	Pértiga de comprobación de detectores de 6m, con dosificador de humo y calefactor, controlado por microprocesador. Incluye batería y cargador para alimentación o coche y pértiga SOLO 101.	6.295,75 €
TESTIFIRE-6201	Pértiga de comprobación de detectores de 6m con dosificador de humo y CO y calefactor, controlado por microprocesador. Incluye batería y cargador para alimentación o coche y pértiga SOLO 101.	7.118,49 €
TESTIFIRE 1001-10	Cabeza de comprobación de detectores con dosificador de humo y calefactor, controlado por microprocesador. Incluye batería y cargador para alimentación o coche (antes TESTIFIRE-1001).	4.473,95 €
TESTIFIRE2001-10	Cabeza de comprobación de detectores electrónica con dosificador de humo y CO y calefactor, controlado por microprocesador. Incluye batería y cargador para alimentación o coche (antes TESTIFIRE-2001).	5.182,96 €
TS3-3PACK-001	Pack de 3 - Cartucho de humo de recambio para cabeza de comprobación TESTIFIRE.	424,37 €
TC3-3PACK-001	Pack de 3 - Cartucho de CO de recambio para cabeza de comprobación TESTIFIRE.	424,37 €

SOLO-811	Conjunto de comprobación y extracción compuesto por: SOLO-100, SOLO-200, SOLO-330, SOLO-610 y bolsa de transporte para todo el kit.	2.690,06 €
SOLO-822	Conjunto comprobación y extracción compuesto por: SOLO-100, SOLO-200, SOLO-330, SOLO-461, SOLO-610.	4.764,00 €
SOLO100-001	Pértiga telescópica extensible de cuatro tramos. Longitud de transporte 1,28m y desplegada 4,5m (antes SOLO-100).	1.139,36 €
SOLO101-001	Tramo de fibra de vidrio de 1,13m de longitud para acoplar a la pértiga telescópica SOLO-100 (antes SOLO-101).	238,50 €
SOLO200-001	Grapa extractora con tres semicircunferencias intercambiables para detectores con diámetro entre 55 y 105mm (antes SOLO-200).	733,66 €
SOLO330-001	Cabeza difusora transparente con alojamiento ajustable para el envase de gas de pruebas SOLO-A5 o SOLO-A10 (antes SOLO-330).	549,40 €
SOLO461-101	Cabeza generadora de calor para detectores de temperatura de hasta 90°C. (1 SOLO-460, 2 SOLO-760 y 1 SOLO-725). Antes SOLO-461.	2.523,24 €
SOLO610-001	Bolsa de transporte de material semirrígido para alojar todos los elementos de la serie SOLO. Color negro (antes SOLO-610).	420,30 €
SOLO-713	Adaptador y comprobador magnético para sujetar el dispositivo S300SAT a las pértigas de la gama SOLO.	370,62 €
SOLO-770-001	Batería de recambio para SOLO-461 (antes SOLO-770).	364,76 €
SABRE01	Comprobador rápido para detectores de humo con difusor desplegable. Se suministra en cajas de 12 unidades.	43,61 €
SOLOA5-001	Aerosol de gas ecológico e inflamable para los detectores de humo de 250ml. Se suministra en cajas de 12 unidades (antes SOLO-A5).	62,46 €
SOLO-A10	Aerosol de gas ecológico y no inflamable para los detectores de humo de 150ml. Se suministra en cajas de 12 unidades. Sin HFC.	135,34 €
SOLO-C3	Aerosol de gas CO para los detectores de monóxido. Rendimiento aprox. 50 pruebas. Se suministra en cajas de 12 unidades.	58,30 €

*PD: Pedido bajo demanda. Producto normalmente sin stock, sin opción a devolución salvo cobertura de garantía.

* Consúltenos para conocer los plazos de entrega.