



- ❖ Disponible en diámetros de 30 y 40 pulgadas
- ❖ Importante factor de demora de intrusión o fuga
- ❖ Salida y verificación de audio de gran calidad
- ❖ Incorpora el cable sensor ALPHA de Defensor

Alambre de espinos y sistema de detección

GEOQUIP



WORLDWIDE
El líder en soluciones de
protección perimetral

Sensor Coil 600 es un producto único que integra con éxito una formidable barrera física combinada con un sistema de detección de intrusos de alto rendimiento.

Este sistema patentado ofrece una solución con la flexibilidad necesaria para su instalación en espacios abiertos, edificios, muros, vallas y tejados, sin tener que recurrir a las distintas tecnologías que suelen ofrecerse para aplicaciones tan diversas.

Este sistema, fabricado por DeTekion Security Systems, incluye el sensor de alto rendimiento ALPHA de Geoquip, integrado en la estructura concéntrica de un espiral de seguridad de cinta de alambre de espino.

La estructura de cinta de alambre de espino de los muelles de la barrera garantiza la máxima demora en los intentos de intrusión o fuga, mientras que el sistema de detección integrado avisa del inicio de la actividad hostil y permite al personal de seguridad una respuesta inmediata.

Los espirales de cinta de alambre de espino tienen forma concéntrica, y se ha utilizado acero inoxidable austenítico de gran calidad para garantizar la fiabilidad mecánica y una resistencia excepcional a la corrosión incluso en los climas más hostiles.

Las espirales de espino pueden suministrarse en diámetros externos de 30 ó 40 pulgadas, cada una de ellas con el sensor ALPHA integrado en el diseño de la espiral interior.

El sensor ALPHA proporciona un amplio espectro de señales de audio en respuesta a las actividades hostiles que afecten a los espirales de cinta de alambre de espino, con lo que se minimiza la necesidad de utilizar las técnicas de procesamiento de señales complejas que se precisan para mejorar el rendimiento de otros sistemas de cable sensor de peor calidad.

Las funciones de procesamiento de señales las proporciona el analizador de señales Defensor, que ha sido diseñado específicamente para funcionar con el sensor ALPHA. El analizador Defensor ofrece características estándar en el sector, como requisitos de alimentación de 12 voltios de corriente continua y salidas de contactos de relé de alarma y manipulación, para facilitar su conexión a los diversos equipos de advertencia y control. El analizador Defensor ofrece, además, el proceso exclusivo de Geoquip de análisis de señales en dos canales, con lo que aporta la máxima flexibilidad y un rendimiento óptimo en casi todas las situaciones.

Aplicaciones

Barrera perimetral con sistema de detección integrado adecuada para su uso en la mayoría de las aplicaciones, incluso para despliegue en espacios abiertos y protección de edificios.



ino y sistema de detección

Detalles de la barrera de cinta de alambre de espino

Longitud de la zona:	entre 15 y 150 metros
Diámetros de la barrera:	0,76 metros (30 pulgadas) O BIEN 1,0 metro (40 pulgadas)
Temperatura de funcionamiento:	De -40 a + 70°C
Instalación y mantenimiento:	Exclusivamente por personal autorizado de Geoquip

Detalles del analizador del sistema de detección

Requisitos de alimentación:	Rango de voltaje: 7 - 24 voltios de corriente continua (cc)	
Consumo de corriente:	90 mA a 12 voltios de cc	
Salida de audio:	0d Bm a 600 ohmios	
Salida de alarma:	Contacto de relé en seco con opción de enlace para seleccionar configuraciones de contactos normalmente abiertos o cerrados.	
Salida de manipulación:	Contacto de relé en seco con opción de enlace para seleccionar configuraciones de contactos normalmente abiertos o cerrados.	
Valores de contactos de relé:	Voltaje máximo conmutado:	350 V ca/cc
	Corriente máxima conmutada:	100 mA ca/cc
	Potencia máxima conmutada:	600 mW ca/cc
Protección contra caída del rayo:	Mediante aislamiento del transformador y semiconductores de supresión de picos de tensión.	
Indicadores internos:	Indicadores de relé:	LED de estado de relé de alarma LED de estado de relé de manipulación
	Indicadores de ataque:	LED de ataque en modo de impactos LED de ataque en modo continuo
	Indicador de fusible de alimentación: LED de fusible fundido	
Controles internos:	Contador de eventos, intervalos de tiempo, sensibilidad a ataques de corte, sensibilidad a ataques de escalada. Todos los ajustes se efectúan mediante conmutadores giratorios de 10 posiciones.	
Garantía:	12 meses desde la fecha de la factura	



Ventajas principales de Sensor Coil



- Constituye una barrera física formidable con un sistema integrado de detección de eficacia demostrada
- Se despliega con facilidad en la mayor parte de los terrenos y las estructuras
- Proceso de instalación rápido
- Salida de audio de gran calidad
- Importante factor de demora de intrusión o fuga

GEOQUIP



WORLDWIDE
El líder en soluciones de
protección perimetral

QA0390
Rev 1: 30.04.06

SICURALIA

C/ José Echegaray, 4, 2º piso (Edificio B-2)
Polígono Industrial Casablanca
28100 - Alcobendas MADRID (SPAIN)

E: sicuralia@sicuralia.com
W: www.sicuralia.com
T: +34 916621688
F: +34 916626545



BS EN ISO 9001:2000
Certificate No. FM 10603