

Seeker GPS

Sistema de administración de fugas

- Sistema de administración de fugas con GPS de alto rendimiento; ideal para recorridos en vehículo, documentación de fugas y solución de problemas
- Altamente rentable, permite la implementación general de toda una flota y cuenta con instalación móvil completa. Cuesta menos que otros detectores de fugas
- Máxima eficacia a través de su operación completamente automática; permite cargar registros de fugas mediante Internet o Wi-Fi



El sistema de administración de fugas Seeker GPS™ de Trilithic ofrece documentación y detección de fugas con GPS de alto rendimiento a un precio no superior al de los detectores de fugas convencionales. No se necesita ninguna inversión en vehículos especiales; cada vehículo de la flota del operador puede identificar fugas con la precisión del GPS.

Registro de fugas automático

El sistema está diseñado en función del potente detector de fugas Seeker de Trilithic. Mientras maneja hacia un sitio o al trabajo, el técnico deja el detector Seeker en su soporte móvil, que se conecta a la corriente del vehículo, a una antena o al receptor del GPS. El sistema monitorea automáticamente las fugas y registra los datos conforme a la fecha/hora y ubicación según el GPS. Este proceso automático ayuda a que el técnico no se distraiga mientras maneja o trabaja. La unidad Seeker se puede quitar fácilmente de su soporte para registrar y detectar fugas de forma manual, en caso de ser necesario.

Cargas convenientes

Con el adaptador de Wi-Fi integrado, la carga de registros de datos en un servidor puede ser totalmente automática cuando el vehículo ingresa en la zona de trabajo o se detiene en una zona de Wi-Fi controlada por el operador. Los registros también se pueden cargar a través de una conexión a Internet, si el técnico está en un sitio distante.

Aplicaciones de análisis uniformes

Los registros de fuga pueden enviarse de manera uniforme a varias aplicaciones de análisis de fugas a fin de analizar los datos e identificar posibles ubicaciones de fugas.

Opciones del componente del GPS

El operador cuenta con varias opciones de antena/receptor del GPS a fin de comunicarse con el sistema Seeker GPS. Si no hubiera unidades existentes, se pueden obtener de Trilithic o comprar a uno de los distribuidores de la lista aprobada. Si el vehículo viene equipado con un

sistema de administración de flotas con receptor GPS aprobado, en la mayoría de los casos, el sistema Seeker GPS puede utilizarlo.

Eficaz, dúctil, cómodo y rentable; el sistema Seeker GPS de Trilithic establece un estándar totalmente nuevo para la administración de fugas mediante



Seeker GPS

Sistema de administración de fugas

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	Banda baja: 109.25 MHz a 110.5 MHz Banda alta: 118.5 MHz a 147.25 MHz Se puede configurar a través del software Seeker Setup™ en separaciones de 6.25 KHz
Configuraciones de frecuencia	10 frecuencias operativas configuradas por el usuario, seleccionables en el panel frontal Las selecciones se pueden cargar en el detector mediante el software de configuración Seeker Setup
Rango de nivel calibrado	2 µV/m a 2000 µV/m Se puede congelar la actual lectura numérica
Pantalla numérica	Lee cualquier fuga detectada dentro del rango de sensibilidad
Tono audible	Se emite un tono si la amplitud de la fuga excede la configuración de supresión de ruido El tono es proporcional a la intensidad de la fuga
Velocidad de registro y muestreo de fugas	1 registro por segundo, de forma continua
Discriminación de sobrecarga y ruido automática	El sistema de circuito electrónico interior discrimina entre fugas y ruido La discriminación de sobrecarga requiere la instalación del marcador de canales CT-2™ o CT-3™ en la cabecera o el concentrador
Conexión de datos	Conexión USB a una PC local con miniaplicación de carga; conexión a Internet del cliente al servidor Conexión a una zona de Wi-Fi configurada y controlada por el operador Conexión a través del enlace inalámbrico de algunos sistemas de administración de la flota
Fuente de alimentación	Batería interna de ocho horas de duración por carga
Opciones	Funda semirrígida de protección con correa para usar sin el soporte móvil
Software de soporte	Software Seeker Setup para configurar el sistema Seeker GPS a fin de que detecte fugas y cargue registros de datos de fugas al software LAW Server a través de Wi-Fi Software LAW Server de carga y procesamiento de registros de datos de fugas

INCLUYE LO SIGUIENTE:

Detector de fugas Seeker GPS
N.º de pieza 2011073101

Antena corta flexible de goma (rubber duck)

Cable de alimentación para soporte móvil

Soporte móvil SMB-2

Manual del usuario y controladores de software en CD

ACCESORIOS OPCIONALES:

Funda acolchada CC-28
N.º de pieza 2131249000

Adaptador de corriente para vehículos CL-9SFib
N.º de pieza 0610169007

PRODUCTOS RELACIONADOS:

Antena dipolo AFS-2
N.º de pieza 2010436000

Antena vertical flexible de un cuarto de onda y soporte permanente APM-2 (108 MHz a 118 MHz)
N.º de pieza 2010649000

Antena vertical flexible de un cuarto de onda y soporte permanente APM-3 (119 MHz a 160 MHz)
N.º de pieza 2010650000

Antena vertical flexible de un cuarto de onda y base magnética AVM-2 (108 MHz a 118 MHz)
N.º de pieza 2010380000

Antena vertical flexible de un cuarto de onda y base magnética AVM-3 (119 MHz a 160 MHz)
N.º de pieza 2010379000

Kit de montaje sobre polos SeekerSFib
N.º de pieza 2071802000

Sonda de campo próximo NFP-1SFib
N.º de pieza 2010477000

Paquete de servidor integrado LAW (Leakage Analysis Workshop)
N.º de pieza 2011190200

Adaptador de comunicaciones móvil (MCA) con conexión cableada serial de datos
N.º de pieza 2011029104

Adaptador de comunicaciones móvil (MCA) con conexión cableada serial de datos y opción de Wi-Fi
N.º de pieza 2011029105

Marcador de canales CT-2
N.º de pieza 2010670001

Marcador de canales CT-3
N.º de pieza 2010762000

Receptor de GPS Garmin®SFib
N.º de pieza 2071707000

Punto de acceso a Wi-Fi de calidad industrial
N.º de pieza 2011222000



TRILITHIC

092309-REV2