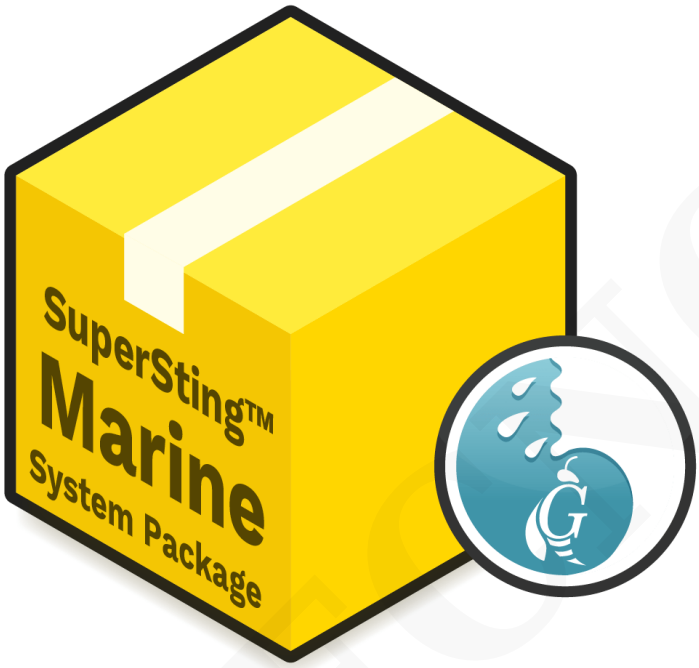
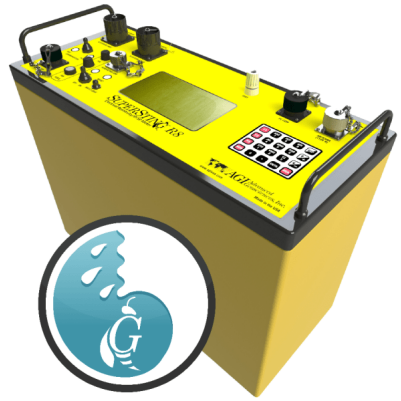
PAQUETE DE SISTEMA DE IMÁGENES DE RESISTIVIDAD MARINA

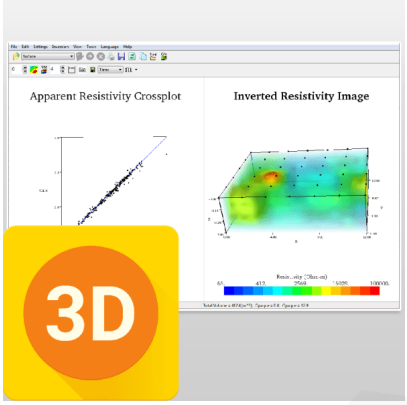


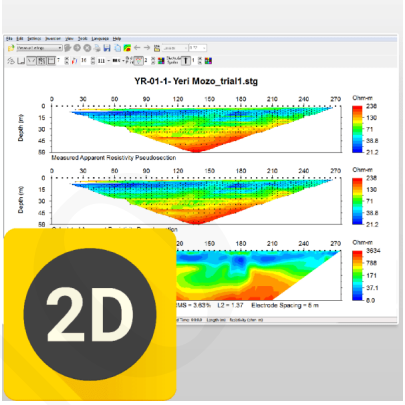
- **Este paquete de sistema incluye:**
- SuperSting ™ R8 Wifi con controlador de tableta y módulos marinos - Cantidad 1
- Cable con 16 electrodos de grafito (espaciado estándar de electrodos de 3 mo 6 m. Espaciado personalizado también disponible sin costo adicional) - Cant. 1
- GPS / profundidad - Cantidad 1
- Aplicación de Android SuperSting ™ Manager (SSM) - Cantidad 1
- Módulo Planificador de estudio
- Módulo de navegación guiada precisa
- Módulo administrador de registros marinos (MLM)
- Clave para utilizar el software 2D EarthImager ™ - Cantidad 1
- Módulo de perfil de resistividad continua (CRP)

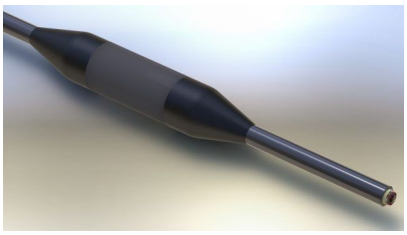
SKU: N / A | **Categorías:** Ensayos no destructivos, Geofísica y Geología, Paquetes del sistema |

GALERÍA DE IMÁGENES









DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características del producto

Navegación guiada precisa:

- La aplicación de SuperSting™ Sistema marino, tiene una navegación guiada que está diseñada a medida para lidiar con las variables de posicionamiento que provienen de estar en un bote.

Optimización de ruta:

- El Módulo Optimizador de rutas utiliza un algoritmo heurístico para reducir el problema de optimización de rutas n-factorial a una solución manejable. Esto le permite minimizar la distancia de viaje para ahorrar tiempo, ahorrar dinero, recopilar más datos y lidiar fácilmente con cambios inesperados de ruta.

Gráficos de datos en tiempo real personalizables:

- Nuestro sistema marino le permite ver gráficos de datos en tiempo real, para que pueda ver si alguna área necesita ser revisada. Los datos se visualizan claramente en la tableta incluida mediante un mapa de doble pantalla.

Correcciones de trayectoria geodésica:

- Para la recopilación de datos geofísicos profesionales, la proyección conforme de UTM estándar puede generar errores de hasta varios metros a medida que viaja de una zona de cuadrícula UTM a otra. ¡Nuestras proyecciones de mapas aplican correcciones geodésicas para eliminar esta inexactitud!

Lector de GPS:

- Nuestro sistema marino SuperSting ™ es independiente del GPS para una máxima flexibilidad. Independientemente de su dispositivo GPS, nuestro lector se asegurará de que la profundidad, la temperatura y el posicionamiento GPS estén configurados correctamente.

Modo de reproducción:

- El modo de reproducción le permite reproducir y revisar cada aspecto de su encuesta completa. Verifique sus datos antes de regresar a tierra o utilícelos para mostrárselos a clientes y colegas.

Estadísticas de garantía de calidad de GPS:

- Nuestra herramienta de estadísticas de garantía de calidad de GPS le mostrará visualmente qué tan bien funcionó su GPS. Mediante un sofisticado algoritmo de predicción, el sistema crea un gráfico polar y un gráfico de histograma para que los revise.

Control remoto y visualización completos de SuperSting ™:

- Toda la libertad de movimiento que disfruta con SuperSting ™ se transfiere al módulo marino SuperSting ™. Con la tableta incluida y la aplicación de Android, puede controlar y monitorear el SuperSting ™ desde una distancia de hasta 100 metros.

Uso

- Hemos diseñado este paquete de sistema específicamente para resistividad marina. A continuación, se muestran algunos casos de uso para los que este paquete sería ideal:
- Determinación de la geología del subsuelo para fines de dragado.
- Localizar o monitorear fugas en una presa / dique
- Mapeo de interfaces de agua dulce y salada cerca de la costa o en alta mar
- Caracterización de estuarios
- Medición de las variaciones de salinidad de la columna de agua
- Exploración de minerales
- Localización de manantiales de agua dulce en el mar (descarga de agua subterránea submarina)
- Distinguir entre roca dura, arena, grava, limo y arcilla
- Localización de bolsas de gas en la línea de lodo
- Exploración de hidratos de gas

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO