Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Gradiometro transversal horizontal marino MariMag HTG

Código: GD-MARHORTRA

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

MariMag HTG es un moderno gradiómetro transversal horizontal marino de efecto Overhauser diseñado para realizar trabajos geofísicos, geotécnicos y de exploración tanto en aguas someras como profundas. El dispositivo permite medir el gradiente de campo magnético con gran precisión utilizando dos sensores independientes. Cada góndola gradiométrica puede utilizarse como un magnetómetro remolcado independiente.

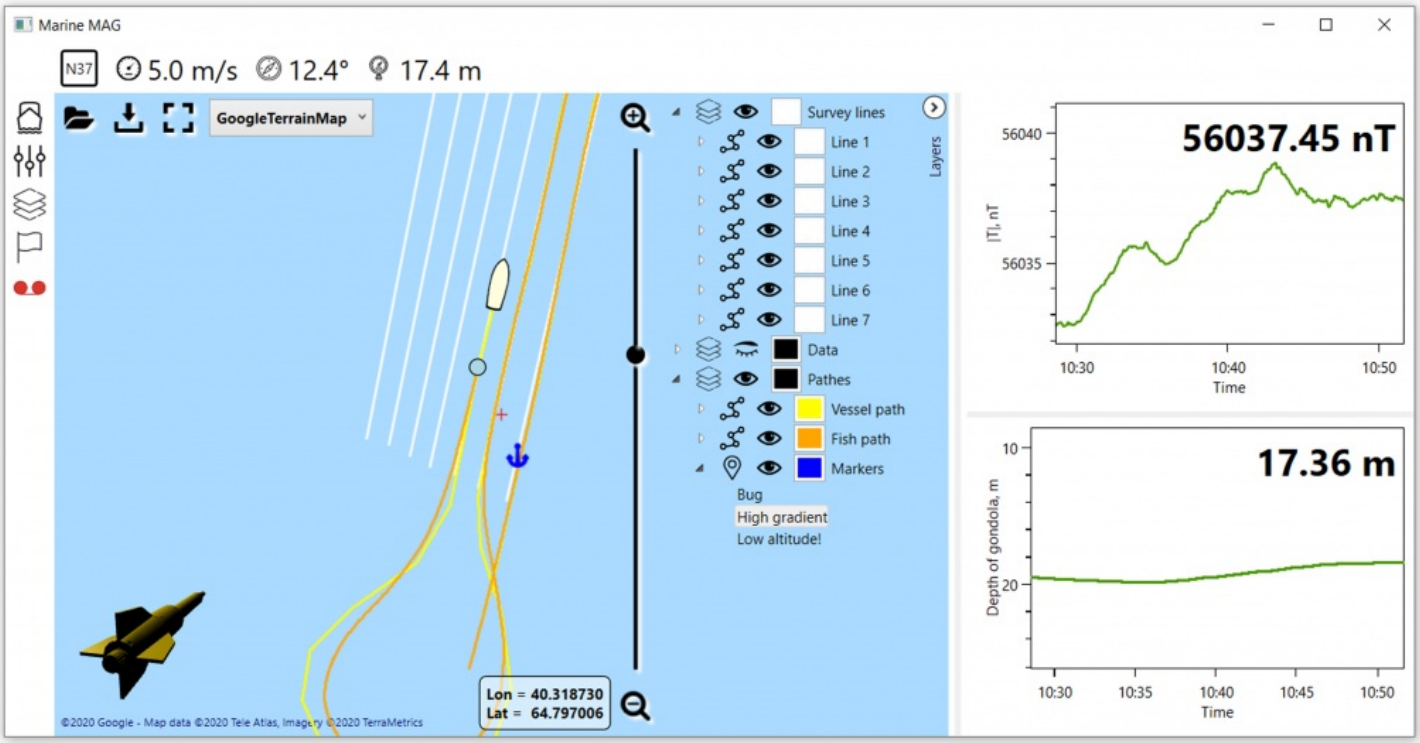
El gradiómetro se compone de dos magnetómetros-góndolas, un cable en Y y un bastidor de aluminio con un alerón trasero y estabilizadores transversales. Su diseño modular y robusto facilita el transporte del gradiómetro y reduce la resistencia en el agua. La aleta delantera ajusta fácilmente la profundidad del gradiómetro a la requerida incluso con cables de remolque de corta longitud. Un sensor de presión integrado, una brújula digital y un acelerómetro permiten calcular la posición de la góndola en tiempo real, mientras que un altímetro opcional proporciona la profundidad de remolque en términos de distancia sobre el lecho marino.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



El software establece la configuración del dispositivo y los parámetros de medición, muestra los valores del módulo o del gradiente de campo magnético, controla el funcionamiento del dispositivo durante el estudio y visualiza su posición espacial en tiempo real. Además, elige qué GNSS debe utilizarse: interno o externo.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



El módulo de diseño de levantamientos crea una red de observaciones con la opción de descargar perfiles en formato KML o manualmente, planificar la ruta del barco hasta un perfil determinado y navegar a lo largo del mismo, colocar marcas y puntos de control de comentarios, así como descargar y visualizar mapas en formato KML, como imágenes raster de Google o imágenes de satélite.

Hemos pensado en diferentes escenarios de uso y hemos desarrollado un cable que se hunde para estudios hidromagnéticos, un cable flotante para estudios hidromagnéticos cerca de la superficie y un cable de acero para magnetómetros o gradiómetros remolcados. Para facilitar el uso del dispositivo, ofrecemos enrolladores con anillo colector, cabrestantes con anillo colector y accionamiento eléctrico, cabrestantes de cubierta de alta velocidad con anillo colector, accionamiento eléctrico, capa de cable y contador de cable.

Áreas de uso

- Detección de UXO
- Detección e inspección de tuberías y cables
- Investigación arqueológica
- Investigación ecológica
- Estudios de ingeniería

MariMag HTG gradiomenter incluye

- Magnetómetro MariMag - 2 uds.
- Peso - 2 uds.
- Marco transversal - 1 ud.
- Cable en Y - 1 ud.
- Grabador con GNSS incorporado - 1ud.
- Fuente de alimentación con cargador - 1 ud.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Cable de alimentación - 1 ud.
- Alimentación 100 ÷ 240 VAC - 1 ud.
- Ethernet cable – 1 pc
- Cable de cubierta (70 m) - 1 ud.
- Software de adquisición de datos, visualización y control - 1 ud.
- Shipping/storage case – 1 pc Estuche de transporte/almacenamiento - 1 ud.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

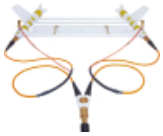


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

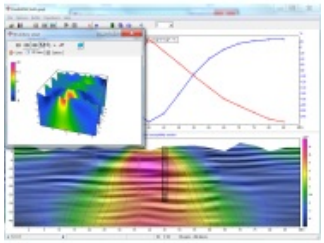


Imagen de galería 4

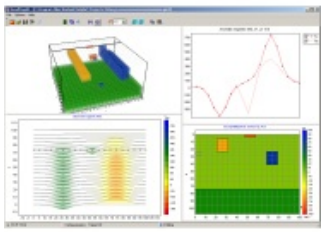


Imagen de galería 5

Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización