



Gradiometro longitudinal marino MariMag LG

Código: GD-MARLONGRA

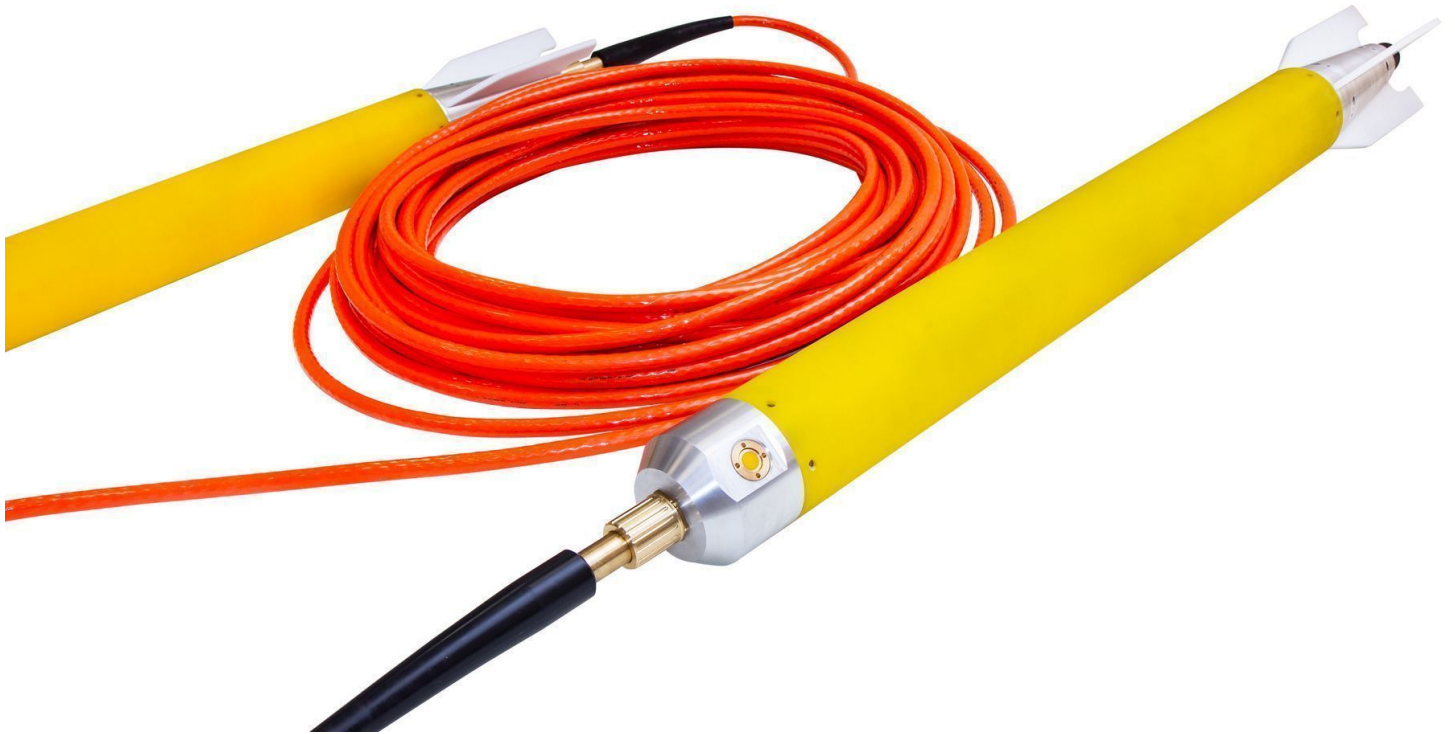
Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

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. Tres versiones de góndola garantizan el remolque seguro del aparato a profundidades de hasta 300, 1.000 o 3.000 m.



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. 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.

Tenemos muchos escenarios de uso diferentes 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
- Exploración minera
- Prospección de petróleo y gas
- Exploración regional

MariMag LG gradiometer incluye

- Magnetómetro MariMag - 2 uds
- Peso - 2 uds
- Cable intergondola - 1 ud
- Grabador con GNSS integrado - 1ud.
- Fuente de alimentación con cargador - 1 ud.
- Cable de alimentación - 1 ud.
- Alimentación 100 ÷ 240 VAC - 1 ud.
- Ethernet cable - 1 ud.
- Cable de cubierta (70 m) - 1 ud.
- Software de adquisición de datos, visualización y control - 1 ud.
- Estuche de transporte/almacenamiento - 1 ud.

Fabricamos magnetómetros y gradiómetros en diversas configuraciones. Para obtener las especificaciones técnicas correctas para la compra o el alquiler de equipos, póngase en contacto con nosotros de cualquier forma indicada en el sitio. También podemos ayudarle con el tratamiento y la interpretación de los datos, o puede hacerlo usted mismo en los programas ZondGM2d y ZondGM3d.

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](#)