



MariMag - Magnetometro marino

Código: GD-MARMARMAG

Marca: N/D

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

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

Detalle

MariMag es un magnetómetro compacto y de alta sensibilidad diseñado para aplicaciones tanto en aguas poco profundas como en aguas profundas. Equipado con sensores precisos y estables, el sistema ofrece una precisión excepcional en la detección de anomalías magnéticas, lo que lo hace ideal para una amplia gama de estudios geofísicos, ambientales, arqueológicos y relacionados con la defensa. Su diseño modular permite desplegar fácilmente gradiómetros transversales horizontales y longitudinales o un magnetómetro de un solo sensor para adaptarse a las necesidades específicas del estudio. El sistema se complementa con un software intuitivo que facilita el control del equipo, la grabación y visualización de datos en tiempo real, junto con una exportación de datos sin problemas para un análisis posterior. La adaptabilidad, precisión y facilidad de uso de MariMag lo convierten en una herramienta invaluable para la exploración marina, el monitoreo ambiental y las investigaciones subacuáticas.

Magnetómetro MariMag

- Sensores Overhauser sin mantenimiento
- Alta sensibilidad y precisión
- Brújula, acelerómetro, detector de fugas y sensores de presión y humedad integrados
- Diseño robusto
- Ligero y portátil

Transceptor de aislamiento

- Pantalla LCD monocroma integrada para la indicación de todos los parámetros del Sistema
- Apagado seguro en casos de emergencia
- Control de la medición mediante teclado integrado
- Almacenamiento de datos en la tarjeta de memoria integrada

Cable de remolque

- Tensor de Kevlar de alta Resistencia
- Versión flotante a petición
- La longitud máxima del cable con la fuente de alimentación estándar es de 1000 m

Software basado en MS Windows

- Seguimiento y control de MariMag
- Visualización de datos
- Posiciones del buque y del pez remolcador trazadas en un mapa digital

- Creación y edición de líneas topográficas

El sistema MariMag incluye un software especial destinado a la gestión y el control de los equipos, así como al registro y la visualización de datos y su carga en formatos de archivo especificados. El software indica el estado del MariMag en tiempo real, proporcionando información sobre la intensidad de la señal, la frecuencia de muestreo, la sincronización, la profundidad, la altitud y la alarma de fuga. La cómoda interfaz de usuario y el acceso al terminal facilitan la localización y resolución de problemas..

El set MariMag incluye

- Magnetómetro MariMag
- Cable de remolque
- Transceptor de aislamiento
- Alimentación
- Ethernet cable
- Software de adquisición de datos, visualización y control
- Manual de instrucciones
- Kit de piezas de repuesto
- Estuche de transporte/almacenamiento

Componentes opcionales

- Altímetro
- Cable de cubierta
- Cabrestante de cubierta para cable de remolque

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

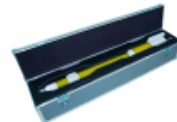


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)