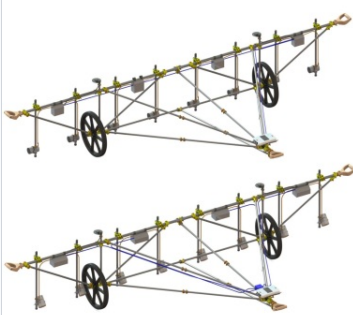




MagCart - carro gradiometro multisensor no magnetico para estudios arqueologicos

Código: GD-MAGNONMUL

Marca: N/D

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

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

Detalle

El gradiómetro modular multisensor no magnético ultraligero MagCart es una herramienta ideal para el geofísico que se dedica profesionalmente a la prospección magnética para arqueología. Su diseño modular permite elegir cualquiera de las configuraciones disponibles durante los trabajos en el campo. La ligereza y rigidez están garantizadas gracias a los materiales seleccionados y a un diseño bien estudiado y probado en el campo.

Seleccione directamente en el campo una de las cuatro configuraciones disponibles:

- Carro con base de gradiómetro máxima de 3,6 m
- Carro estrecho con base de 2.0m para menos sensores
- Marco ancho para superficies en las que es difícil remolcar
- Marco estrecho para condiciones difíciles: pantanos, baches, arbustos dispersos, etc.

Utilizamos ruedas sin cámara de 51 cm (20") de diámetro, duraderas y totalmente no magnéticas. El cuadro rígido de resistencia calculada optimizada está construido con tubos de carbono uniformes de igual longitud para un montaje fácil e intuitivo. Los elementos de soporte están fabricados principalmente con piezas impresas en 3D para ofrecer fiabilidad, un peso mínimo y una fácil sustitución cuando sea necesario. El carro está equipado con asas laterales para transportar el MagCart por encima de obstáculos. La consola MaxiMag puede montarse delante del asa del carro o colocarse en un arnés estándar del operador.

El MagCart se suministra en una bolsa de transporte con unas dimensiones de sólo 1×0,52×0,2 m y un peso de 15 kg.

Posicionamiento

La prospección magnética para la arqueología no sólo requiere datos de alta densidad, sino también un posicionamiento de coordenadas extremadamente preciso de las mediciones. Se pueden montar dos antenas GNSS en un bastidor, y los módulos GNSS de alta precisión integrados en nuestros magnetómetros proporcionan un posicionamiento con precisión centimétrica en los modos RTK o PPK.

Funciona con cualquier magnetómetro

El carro no magnético puede utilizarse con cualquiera de nuestros magnetómetros terrestres: Overhauser MaxiMag y SmartMag o Cesio QuantumMag y SmartQuantumMag. El diseño de los dispositivos está tan unificado que incluso los sensores de los magnetómetros para drones AeroSmartMag y AeroQuantumMag, así como los sensores aéreos Cesium CSMx, pueden montarse en el marco. Este diseño «omnívoro» le permite montar eficazmente un gradiómetro multisensor a partir de toda la gama de instrumentos disponibles para su proyecto.

Área de aplicación

- Estudios arqueológicos de alta precisión
- Detección de UXO

Conjunto básico de entrega

- Juego de varillas - 24 uds.
- Ruedas de plástico - 2 uds.
- Bolsa electrónica - 4 uds.
- Asa - 3 uds.
- Juego de soportes
- Juego de fijaciones
- Bolsa de viaje

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

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