



Tromino para geologia - WP

Código: filler_12981

Marca: N/D

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

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

Detalle

¿Qué es?

- TROMINO ® es un instrumento todo en uno pequeño (1 dm 3 , <1 kg), equipado con:
- 3 canales velocimétricos (rango dinámico ajustable)
- 3 canales acelerométricos
- 1 canal analógico
- Receptor GPS
- Transmisor / receptor de radio incorporado (para sincronización entre diferentes unidades)
- sistema de activación por radio (para estudios MASW y similares)
- TROMINO ® funciona en el rango de Hz y funciona únicamente con 2 pilas AA (1,5 V).

¿Para Qué Está Destinado? Microzonificación sísmica

- Mapeo de las frecuencias de resonancia del subsuelo (técnica H / V)

Perfiles Vs del modelado de curvas H / V restringidas

- Modelar las curvas H / V para obtener perfiles de velocidad de onda de corte (Vs) en presencia de restricciones independientes.

Perfiles Vs / Vp de MASW o refracción sísmica con un solo receptor + disparador de radio

- Realización de encuestas o MASW refracción sísmica con una sola tromino ® y no hay cables de conexión!

Estratigrafía sísmica pasiva. Mapeo del lecho rocoso

- Creación de imágenes sísmicas pasivas del subsuelo.

Arreglos sísmicos

- Realización de levantamientos multicanal activos / pasivos (SASW, MASW, sísmica de refracción, ReMi TM , ESAC, SPAC, FTAN, SSAP, etc.) mediante la explotación de los módulos de sincronización radio / GPS integrado
- TROMINO ® fue específicamente concebido y diseñado para la caracterización dinámica de subsuelos con la mayor precisión y el menor esfuerzo. Muy pequeño en tamaño y bajo consumo de energía, también opera en configuración de matriz a través de un exclusivo sistema de comunicación por radio. La electrónica y la mecánica detrás de TROMINO ® continúan evolucionando, siguiendo los últimos avances tecnológicos. Las versiones más recientes, con dinámica y sensibilidad aumentadas, permiten una excelente relación señal-ruido incluso en las bajas frecuencias de interés sismológico.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

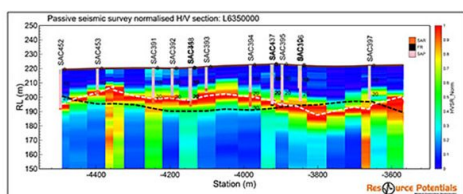


Imagen de galería 3

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