

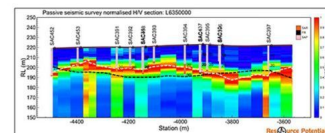
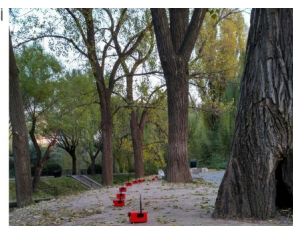
TROMINO PARA GEOLOGÍA



- 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 sísmológico.

SKU: N / A | **Categorías:** [Análisis modal de Estructura y análisis sísmico.](#), [Ensayos no destructivos](#), [Geofísica y Geología](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

¿Qué es?

- TROMINO ® es un instrumento todo en uno pequeño (1 dm³ , <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 [0,1, 1024] 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 trominó ® 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

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO