

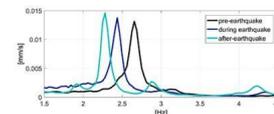
SURICAT



- Hasta el momento, se ha realizado un monitoreo sísmico continuo en las pocas estaciones sísmicas permanentes distribuidas por el territorio. La adquisición de los parámetros clave del movimiento del suelo y / o la estructura durante un terremoto u otras excitaciones, en tiempo real, es una demanda creciente.
- SURICAT es un acelerómetro y velocímetro de movimiento fuerte rentable diseñado para el monitoreo permanente de estructuras y del movimiento del suelo. Lo suficientemente preciso para proporcionar información de interés ingenieril y sismológico, rentable para ser empleado en redes extendidas

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?

- SURICAT es un acelerómetro y velocímetro digital 3D, equipado con GPS, diseñado para instalaciones permanentes en estructuras. SURICAT transmite los datos a través de la red 3G (tarjeta SIM interna), por Bluetooth o por cable. En ausencia de red, SURICAT almacena los datos en la memoria interna hasta que la red vuelve a estar operativa.
- SURICAT se alimenta de una batería de litio interna que proporciona autonomía durante unas horas. La tarjeta microSD interna puede almacenar datos durante varios días.

¿Para Qué Está Destinado?

- SURICAT está diseñado para registrar series de tiempo de aceleración y velocidad en el sitio de instalación. El módulo GPS proporciona la sincronización absoluta.
- SURICAT se puede utilizar para monitorear la respuesta sísmica de estructuras, para monitorear los efectos de fuertes vibraciones en estructuras o para producir mapas de vibraciones del suelo.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO