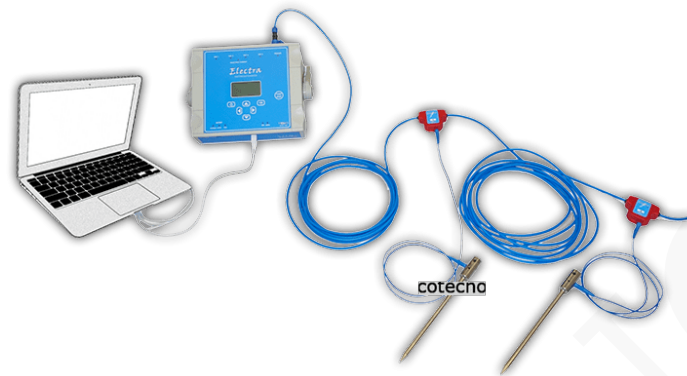


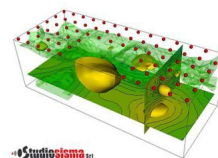
## ELECTRA



- **Electra** es el sistema digital de MoHo para estudios geoelectricos. Una serie de características únicas lo convierten en un georesistivímetro muy especial. Los tiempos de adquisición se reducen considerablemente debido a la adquisición simultánea en todos los canales y al uso de corriente alterna. El peso, el tamaño y el consumo son órdenes de magnitud inferiores a los de los sistemas tradicionales. La calidad de los datos mejora debido a la digitalización de la señal directamente en los receptores y a las técnicas de promediado de datos.

**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?

- ELECTRA es un resistivímetro digital multicanal, compuesto por una unidad central y un cable muy ligero a lo largo del cual se conectan pequeños módulos a los electrodos. Cada módulo tiene la doble función de inyectar corriente en el subsuelo y de recibir la señal, que se transmite a la unidad central en forma digital. La transmisión digital evita cualquier interferencia y degradación de la señal y garantiza mediciones de alta calidad incluso inyectando corrientes muy pequeñas.
- ELECTRA puede introducir cualquier corriente en el subsuelo: las mediciones en corriente alterna son más rápidas y precisas, ya que no se necesita tiempo para la estabilización de la señal y se minimiza la polarización inducida de los electrodos.

### ¿Para Qué Está Destinado?

- Búsqueda de agua, cavidades, minerales, problemas ambientales, investigación arqueológica, estudios de integridad de cimientos y muros son solo algunos de los campos donde la prospección geoelectrica a pequeña y gran escala puede ser de gran ayuda.
- ELECTRA permite la investigación del subsuelo y artefactos antrópicos con eficiencia y facilidad de uso.
- Con ELECTRA, los métodos clásicos de Wenner, Schlumberger, dipolo-dipolo, polo-dipolo, potenciales espontáneos, polarización inducida (y más) se pueden realizar de forma totalmente automática.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO