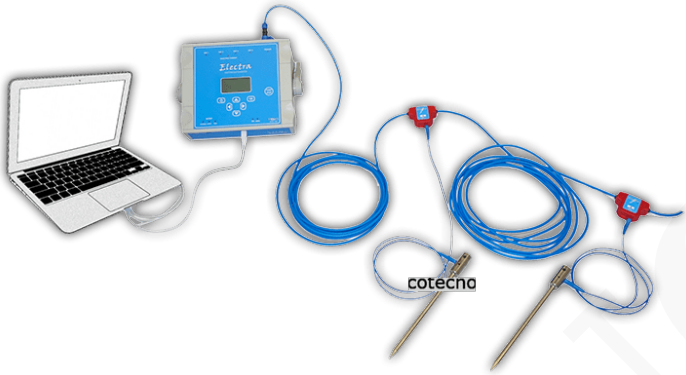
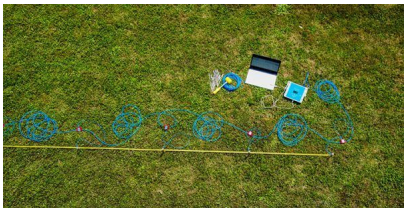
ELECTRA

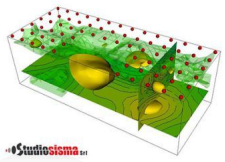


- **Electra** es el sistema digital de MoHo para estudios geoeléctricos. Una serie de características únicas lo convierten en un georesistivímetro muy especial. Los tiempos de adquisición se reducen considerablemente debido a la adquisición simultánea en todos los canales y al uso de corriente alterna. 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 geoeléctrica 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