

ARES II - SISTEMA DE RESISTIVIDAD Y PI AUTOMÁTICO DE 10 CANALES

**Transmisor de 850 W - 2000 V_{p-p} - 5 A
para todos los modos multi-electrodo y manual**

Aumento de poder coplando más aparatos ARES II en paralelo. Poder lleno aplicable para todas mediciones multielectrodas 1D,2D y 3D

Receptor de 10 canales o de 1 solo canal con hasta 20 ventanas PI programables

**2D/3D tomografías de resistividad y Polarización inducida, mediciones SEV, PR, PS
medición continua o programada**

**Soporta mediciones de 1, 5 o 10 canales
Cables multielectrodos activos
Cables pasivos con un selector
Posibilidad de roll-along**

Fácil de usar, con pantalla gráfica

Descarga de datos a través de cable USB o memoria USB

Alimentación desde batería de 12 V o un conversor AC/DC

Conexión con GPS

APLICACIONES:

Prospección de aguas subterráneas, estudios geotécnicos, control de presas, monitoreo medio-ambiental, estudios geológicos, arqueología, detección de cavidades y objetos subterráneos, hidrogeología, estudios marinos, en pozos y "cross-hole" entre pozos.

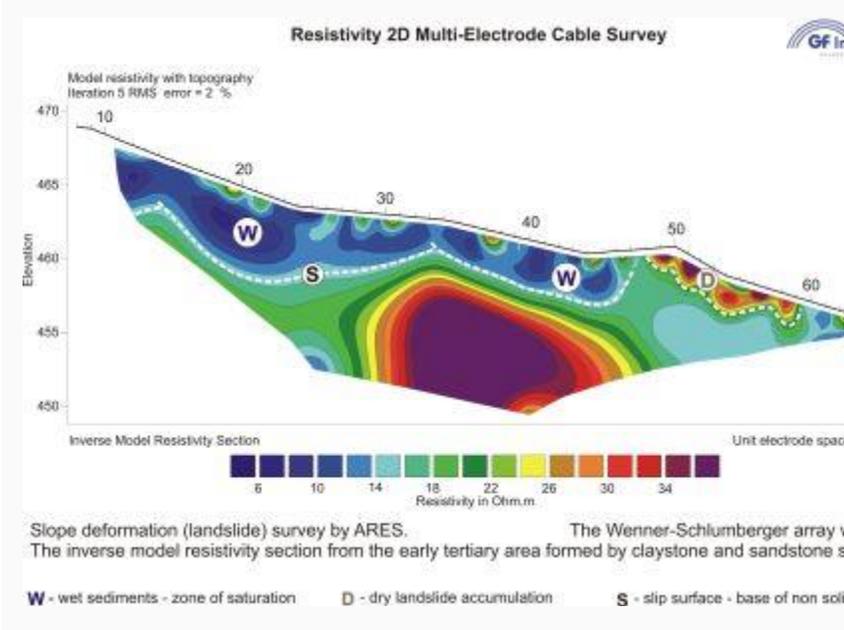
ARES II representa un instrumento de alta tecnología muy bien equipado para medición y visualización de datos de resistividad y PI. Sus ventajas sobresale especialmente en estudios 2D y 3D de gran envergadura (campos con hasta 65 mil de electrodos), en proyectos de mapeo de aguas, monitoreo y cambios de estructuras en el curso del tiempo. El aparato dispone de un diseño para su fácil uso en el campo sin la necesidad de un ordenador, se alimenta con una batería de 12 V o con un generador de electricidad, soporta una gama de arreglos de electrodos y es compatible con los softwares de interpretación frecuentes. ARES II es un instrumento útil para equipos geofísicos y grupos académicos.

Accesorios estándar:

- Caja de transporte
- T-pieza (para conexión de cables multielectrodos y cables para electrodos de corriente y potencia)
- Cable para batería exterior de 12 V (con una protección de polaridad revertida)
- Adaptador para SEV y un adaptador de perfiles II
- Adaptador AC/DC (para todos los países)
- Cable USB
- PC software ARES II (para MS Windows)
- Manual del usuario

Accesorios opcionales:

- Cables multielectrodos II
- Selector II (de 48 canales) para cables pasivos
- Batería de 12 V (desmontable) con un cargador de tres fases
- Fuente de 12 V
- Rollos de cables
- Electrodo inoxidable, electrodo no-polarizables
- Software para inversión 2D/3D, interpretación del SEV y cartografía (Res2DInv/Res3DInv, IPI2Win, Surfer)



UNIDAD DE CONTROL ARES II



CABLE MULTIELECTRODO DE UN CANAL MCS5/R



CABLE MULTIELECTRODO DE 5 CANALES ME II/5-5



CABLE MULTIELECTRODO DE 10 CANALES ME II/10-5



SELECTOR II DE 10 (O 5) CANALES PARA CABLES MULTIELECTRODOS PASIVOS PARA 48 SALIDAS



BATERÍA DESMONTABLE DE 12 V



CONVERTOR DE 12 V



ADAPTADOR SEV Y DE PERFILES



ROLLO CON UN CONDUCTOR DE CORRIENTE



ROLLO CON UN CONDUCTOR DE TENSIÓN



ELECTRODOS DE ACERO INOXIDABLE



ELECTRODOS NO POLARIZABLES



Caja de transporte (con ruedas) para cables MEII/10-5M, MEII/10-10M, MCC2W-24, MCC1W-48, MCC5, MCC10

heeding.com