

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Uso

El MiniSting™ es lo suficientemente versátil para usos terrestres y acuáticos, que incluyen:

- Sondeo eléctrico vertical (VES)
- Realización del método IEEE Potencial de caída (FOP)
- Prueba de suelo Wenner de cuatro clavijas (ASTM G57)
- Investigación de aguas subterráneas
- Diseño de protección catódica
- Estudios de puesta a tierra

Características:

- Esta herramienta liviana y de alta potencia tiene una batería NiMH recargable incorporada; puede obtener un día de levantamientos manuales con una sola carga. El sistema incluye un cargador de batería
- Un sistema controlado por menú y es fácil de usar. Los datos registrados se guardan en la memoria interna y, en un momento conveniente, se descargan a una computadora para su posterior procesamiento. Nuestro software de utilidad, El administrador, se incluye con el MiniSting™, así como un cable de descarga en serie con un adaptador USB. El software del administrador se utiliza para la descarga de datos.
- Construcción robusta. Ya sea que esté trabajando en un pantano o en el desierto, el MiniSting™ es lo suficientemente versátil como para soportar climas severos y proporcionar datos precisos.
- El MiniSting™ informa en pies o metros: por ejemplo, el método Wenner de 4 pines se especifica típicamente para el espaciado Wenner en pies, pero el informe se requiere en ohmios centímetro. Simplemente configure el MiniSting™ para pies antes de realizar el levantamiento y cambie al medidor después del levantamiento antes de descargar los datos. Luego, mueva el punto decimal dos pasos hacia la derecha para obtener Ohm Centímetro. Este instrumento se puede configurar de varias formas dependiendo de lo que esté midiendo.
- Se combina a la perfección con las herramientas para obtener resultados inmediatos. Por ejemplo, puede obtener más de sus datos cuando empareja el MiniSting™ con el EarthImager 1D; además de los cálculos empíricos, también obtendrá cálculos modelados que representan la resistividad real, el espesor de capa y la profundidad de cada capa para que pueda Utilice sus resultados e inmediatamente tome los siguientes pasos con certeza.

El MiniSting™ está preprogramado en modo de medición manual para las siguientes matrices:

- Wenner
- Schlumberger
- Dipolo-dipolo
- Polo-dipolo
- Polo-polo
- Toma de tierra*
- Potencial propio (SP)
- Resistencia
- Azimutal

COTECNO