CAJA DE INTERRUPTORES DE ELECTRODOS MÚLTIPLES

- La caja de interruptores de electrodos múltiples es un accesorio del Wi-Fi SuperSting ™. Permite que SuperSting ™ Wi-Fi controle y cambie automáticamente los electrodos pasivos conectados por un cable pasivo de varios electrodos para la adquisición automática de datos en levantamientos 2D, 3D y 4D. El diseño resistente y sellado lo hace ideal para entornos hostiles como mediciones subterráneas, marinas y de pozo, y sistemas de monitoreo a largo plazo.
- La caja de interruptores de electrodos múltiples también está disponible con conector tipo banana para cada electrodo. Esta opción es útil en estudios de laboratorio, donde se usa un solo cable conductor para conectar cada electrodo individual.

SKU: N / A | **Categorías:** Accesorios, Ensayos no destructivos, Geofísica y Geología |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Uso

La caja de interruptores de electrodos múltiples admite las siguientes implementaciones:

- Levantamientos 2D y 3D
- Todas las matrices de electrodos
- Cualquier matriz de cuatro electrodos creada por el usuario. Los electrodos se pueden ubicar en cualquier lugar del espacio 3D
- Mediciones de superficie, de pozo a pozo
- Encuestas de lapso de tiempo (4D).

Además, la caja de conmutación de electrodos múltiples es ideal para monitorear un cable de electrodo de grafito pasivo instalado permanentemente para evaluar fugas, filtraciones, membranas impermeables y perímetros. En los rellenos sanitarios nuevos, por ejemplo, es importante identificar las áreas que están demasiado secas, ya que estas áreas necesitarán que se introduzcan más bacterias (lixiviados) para descomponer la materia sólida, que emite metano. Los propietarios de los vertederos pueden revender este metano como gas natural y utilizarlo como una fuente de ingresos secundaria.

Características del producto:

- Maletín de aluminio para instrumentos para entornos difíciles.
- Interfaces con SuperSting ™ Wi-Fi.
- Los sistemas predeterminados están disponibles en capacidad de 28, 56, 84 y 112 electrodos.
- Los pedidos especiales están disponibles con capacidad de 24, 32, 42, 48, 64, 72 o 96 electrodos.
- Se pueden "conectar en cadena" para obtener un número ilimitado de electrodos.
- Interfaces con los cables de electrodos pasivos, es decir, cables de pozo, cables submarinos y cables terrestres.
- Puede interconectarse en combinación con cables de electrodos activos de modo dual.

Dimensiones y peso

- Cajas de interruptores 28-84: 254 mm x 254 mm x 160 mm (10 "x10" x6,3 ")
- Caja de interruptores 112: 330 mm x 231 mm x 180 mm (13.0 "x9.1" x7.1 ")
- Cajas de interruptores 28-112 Max 6.0 kg (14 Lbs.)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO