CABLES DE ELECTRODOS ACTIVOS AGI

- Los cables de electrodos activos de modo dual (patente de EE. UU. 6,404,203) se utilizan para mediciones de polarización inducida (IP) automáticas ultrasensibles utilizando electrodos no polarizables. Los electrodos de modo dual tiene un canal receptor que está aislado del electrodo transmisor de acero inoxidable.
- **Uso:**
- Hay dos aplicaciones principales para los cables de electrodos de modo dual:
- Cloruro de metileno, utilizado en el procesamiento de productos químicos y farmacéuticos.
- Percloroetileno, utilizado en tintorería y limpieza de superficies metálicas.
- Tricloroetileno, utilizado en sistemas de refrigeración y HVAC.
- Exploración de minerales

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características del producto:

- Cables transmisores gruesos
- Los cables del receptor están protegidos eléctricamente del transmisor para una medición sin ruido.
- Miembro de fuerza kevlar interno.
- La conmutación distribuida en lugar de una caja de conmutación centralizada permite cables más gruesos que generarán más corriente.
- Transmite a través de las estacas de acero inoxidable y recibe a través de los electrodos no polarizables para mediciones más sensibles, especialmente durante estudios de polarización inducida (IP).
- Electrodos de modo dual con un canal de recepción separado patentado.
- Resistente al agua.

Beneficios de la conmutación distribuida de electrodos:

- Conecte el instrumento en cualquier lugar a lo largo del cable del electrodo.
- No se necesita caja de interruptores
- Más fácil de realizar levantamientos rodantes sin una caja de interruptores
- Mayor profundidad de penetración debido a un patrón de superposición de dientes de sierra mucho menor
- Conductores transmisores gruesos
- Conductores de receptor blindados
- Dos modos de funcionamiento:
- Modo normal: recopile datos utilizando solo electrodos de acero inoxidable
- Modo dual: transmite en electrodos de acero inoxidable y mide en electrodos no polarizables separados

Especificaciones del producto:

Dimensiones del electrodo inteligente	∅34x145 mm (∅1.3”x5.7”)
Peso	0.25 kg (9 oz)
Diámetro del cable	12 mm (0.5”)
Numero de electrodos	Cantidad prácticamente ilimitada (teóricamente se pueden abordar más de 65000 electrodos)
Control de electrodos	Cada electrodo inteligente es direccionable individualmente y puede ser A, B, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 o P9 en cualquier momento
Direcciones de electrodos	Las direcciones de los electrodos se pueden reprogramar fácilmente mediante software
Tiempo de respuesta del electrodo	33 ms / conmutador
Tipo de matriz	El usuario puede programar cualquier tipo de matriz
Temperatura de funcionamiento	Funciona a -5 ° C, pero las temperaturas del suelo son muy elevadas, por lo que no se recomienda el uso de cables de modo dual por debajo del punto de congelación.
Estructura	Acero inoxidable

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO