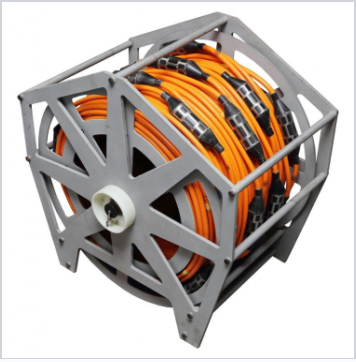
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Conjunto de hidrofonos de sondeo WellStreamer

Código: GD-BORHYDARR

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

WellStreamer es un conjunto de hidrófonos para perforaciones, especialmente desarrollado para adquisiciones sísmicas en pozos llenos de agua. Hemos diseñado una herramienta receptora excepcionalmente fácil de usar y robusta con sensores piezocerámicos sensibles sin aceleración y preamplificadores de señal en cada módulo para registrar ondas compresionales (P) durante VSP, sondeos transversales, pruebas sísmicas paralelas y otras técnicas sísmicas de sondeo de alta resolución. WellStreamer también se utiliza para la supervisión geotécnica de la estructura de atracaderos, presas y otras estructuras hidráulicas; en este caso, puede situarse por debajo de la superficie del agua en uno de los lados de la construcciónLa medición de la longitud de los pilotes mediante pruebas sísmicas paralelas, el control geotécnico del proceso de estabilización del suelo, el control de la continuidad y el grueso de la pared de hielo durante la construcción del pozo de la mina también son aplicaciones de las baterías de hidrófonos.

WellStreamer puede suministrarse en varias configuraciones, a partir de 4 canales y hasta 48 unidades con una separación típica de 1 m o 2 m. Puede equiparse con un conector para geófono terrestre de referencia para controlar la sincronización fuente-sismógrafo durante el estudio VSP y mejorar la precisión del cálculo de las velocidades de intervalo. Casi todos los sismógrafos permiten registrar las señales.

Montado en un carrete con anillo deslizante, que puede adquirirse con el streamer, proporciona una solución de adquisición de datos fácil de manejar sin tener que dedicar tiempo a desenchufar el equipo durante las operaciones con el cable. La comodidad y la seguridad del trabajo en pozos profundos están garantizadas por los cabrestantes especializados BGW y BGW light .

WellStreamer y 3C borehole array (GStreamer / GStreamer-P / GStreamer-E) con fuentes de ondas de presión y cizalla Pulse , SHock , o GeoSV es un conjunto de equipos avanzados para Crosshole Seismic Testing (ASTM D4428 / D4428M) o tomografía multionda con registro de ondas P y S. Estas tecnologías están diseñadas para determinar la relación de Poisson y los módulos dinámicos de las capas geológicas estudiadas en su estado natural. Consulte los detalles aquí.

- Estudios sísmicos de pozos en tierra y en zonas acuáticas mediante pruebas sísmicas transversales y tomografía (CST), perfiles sísmicos verticales (VSP), VSP de alta resolución, registro acústico de baja frecuencia, barrido sísmico lateral, etc.
- Estudios de ingeniería para la construcción de instalaciones altamente sensibles
- Búsqueda de karst, zonas fracturadas y desconsolidadas, y geofísica minera
- Exploración minera
- Control geotécnico de la cimentación del suelo y determinación de su capacidad de carga, incluso de conformidad con la norma ASTM D4428 / D4428M
- Registro transversal de cimentaciones de hormigón, pilotes, muros de contención, cimentaciones de diafragma, presas, etc.
- Control de la estabilización del suelo
- Control de la continuidad y el grueso de la pared de hielo durante la construcción del pozo de la mina
- Localización de grietas en presas hidroeléctricas de hormigón
- Pruebas sísmicas paralelas de pilotes o cimientos

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Conjunto de hidrófonos WellStreamer
- Batería con cargador
- Soporte para fijar el conjunto en el cabezal del pozo

- Carrete con anillo deslizante
- BGW or BGW light cabrestante ligero
- Fuente de energía Jac k con control remoto JackPad
- Fuentes de perforación de ondas de presión (P) (Pulse) o de corte (S) de polarización horizontal (SHock) y vertical (GeoSV)
- Sondas de perforación 3C de uno y varios niveles con sistemas de enganche por resorte (GStreamer), neumático(GStreamer-P), y electromecánico (GStreamer-E)
- Sismógrafos de alta frecuencia Sigma 4 + o DAQlink 5

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

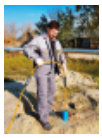


Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización