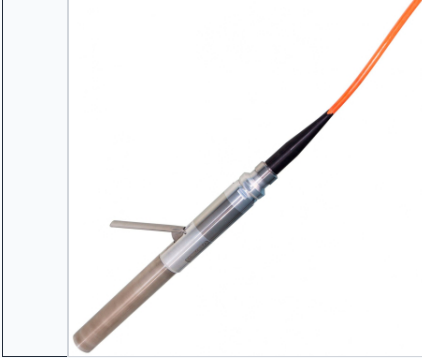




GStreamer-P - conjunto sismico de perforacion 3C multinivel con sistema de anclaje neumatico

Código: GD-GSTMUL3C

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

GStreamer-P

fue desarrollado para VSP, registro sísmico de fondo de pozo, pruebas, fue desarrollado para VSP, registro sísmico de fondo de pozo, pruebas en pozos abiertos o entubados de hasta 1000 m de profundidad. El sistema puede tener 4 u 8 herramientas 3C de perforación en una línea de cable neumoelectrico.

El bloqueo de la unidad de adquisición se realiza mediante un brazo de anclaje accionado por un cilindro neumático y puede utilizarse en pozos secos o llenos de agua. La fuerza de sujeción es prácticamente independiente de la presión hidrostática. A 7 bares, el sistema proporciona una fuerza de 30 kg, lo que corresponde a una relación de 1:11 en relación con el peso de la sonda, que se correlaciona con los parámetros de las herramientas VSP de «petróleo y gas».

El anclaje neumático presenta varias ventajas:

- La herramienta no puede atascarse en el pozo: una simple liberación de la presión garantiza el plegado del anclaje con resorte
- La fuerza de sujeción no disminuye cuando el suelo se hunde bajo el anclaje: la presión del cilindro neumático funciona como un potente muelle
- El diseño de la sonda es lo más fiable posible: no hay nada que pueda romperse en ella
- Sencillo control simultáneo de la presión con cualquier compresor

GStreamer-P

dispone de geófonos dobles para cada componente con una frecuencia natural de 12 o 20 Hz. A petición, las herramientas pueden equiparse con sensores de menor frecuencia, pero esto aumentará ligeramente sus dimensiones. El registro lo proporciona cualquier sismógrafo.

The system can be equipped with a connector for reference land geophone to control source-seismograph synchronization and improve the accuracy of interval velocities calculation.

GStreamer-P

con fuente de perforación SHock de onda de cizalladura (SH) horizontalmente polarizada es un conjunto avanzado de equipos para el levantamiento de tomografía sísmica transversal en pozos secos y llenos de agua con una distancia de hasta 30 m entre ellos. La fuente GeoSV sería suficiente para realizar pruebas sísmicas transversales según ASTM D4428 / D4428M. Puede consultar información sobre estas técnicas aquí Las fuentes de sondeo funcionan mediante una fuente de alimentación pulsada Jack .

El sistema puede suministrarse en un carrete con anilla deslizante o en un cabrestante BGW / BGW light .

Conjunto de entrega

- Conjunto de perforación 3C multinivel de 4 u 8 herramientas GStreamer-P
- Bomba compresora de aire portátil a pilas (hasta 7 bares)

•Además de GStreamer-P pueden adquirirse los siguientes artículos

- Carrete para un GStreamer de 12 canales
- Carrete para un GStreamer de 24 canales
- Cabrestante BGW light light
- Bomba de compresor de aire (hasta 15 bares) Fuente de energía Jack con control remoto JackPad Fuentes de presión de perforación P (Pulse) o ondas SH de corte (SHock) y ondas SV (GeoSV) Conjunto de hidrófonos de sondeo WellStreamer Sismógrafos de alta frecuencia Sigma 4+ o DAQlink 5

También hemos desarrollado el sistema multinivel 3C GStreamer con anclajes de muelle y GStreamer-E con anclajes electromecánicos controlados individualmente.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)