

Hidrofonos de arrastre multicanal HRStreamer-24 y HRStreamer-48

Código: GD-MULTOWHYD

Marca: N/D

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

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

Detalle

HRStreamer multicanal es un robusto conjunto de hidrófonos fácil de manejar con hasta 48 canales. Fabricamos streamers con distintas distancias entre grupos, dependiendo de la tarea de adquisición: puede haber 1 m, 2 m, 3,125 m o 6,25 m entre grupos.

El número de canales en el streamer y la separación entre ellos depende sobre todo de la resolución requerida para el estudio. Normalmente, las prospecciones estratigráficas y de detección de gas a poca profundidad se realizan con 48 cables sísmicos de canal con 3,125 m de separación entre ellos. Los estudios que requieren la identificación de detalles más finos, como la detección de cantos rodados para las instalaciones de parques eólicos, se realizan con una separación de 1 ó 2 metros entre los canales, lo que da como resultado un tamaño de recipiente de 0,5/1 metro.

El espaciado híbrido de los hidrófonos, que también se puede fabricar, podría proporcionar un buen equilibrio entre la longitud del cable y la densidad de la traza en la parte superior de la sección.

Todos los hidrófonos están protegidos contra la aceleración para garantizar el menor nivel de ruido, lo que da como resultado imágenes sísmicas de alta calidad.

HRStreamer es adecuado para todo tipo de adquisiciones modernas de alta resolución, como sondeos convencionales con profundidad de remolque óptima o cable inclinado. La presión de trabajo máxima permitida de 40 atm también permite utilizar el HRStreamer para sondeos de adquisición marinos profundos remolcados. Los sensores de control de profundidad de alta precisión, distribuidos a lo largo del conjunto de receptores, proporcionan mediciones exactas de la profundidad de remolque del cordel en tiempo real para satisfacer sus expectativas de adquisición.

Para una mejor experiencia de almacenamiento y uso, todas las streamers multichannel se suministran con cabrestantes de cubierta. Se pueden adquirir versiones manuales y automáticas de los molinetes.

Key features

- Aplicable a todos los estudios sísmicos HR/UHR modernos
- Compatible con todo tipo de fuentes sísmicas de alta resolución
- Control de profundidad de remolque
- Registro de señales de banda ancha: 10-10000 Hz
- Protección contra la aceleración del ruido
- Respetuoso del medio ambiente y fácil de transportar (relleno no inflamable)

Contenido del paquete

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Streamer sísmico
- Cable de remolque
- Tensor con barra de tracción
- Batería
- Cargador de batería
- Documentación técnica
- Fuente de alimentación silenciosa (opcional)
- Sensores de presión e INS integrados (opcionales)

Marino (SWS), agua dulce (FWS) o aguas profundas (DWS) sparkers se utilizan como fuentes de alta frecuencia junto con las fuentes de energía Multijack . El registro de datos se realiza mediante estaciones sísmicas multicanal de alta frecuencia . Los cabrestantes de cubierta SDW especialmente diseñados, garantizan la seguridad y la comodidad a la hora de realizar operaciones de elevación en descenso, remolque y almacenamiento de gallardetes.

Además de HRStreamer se puede adquirir lo siguiente

- Boyas remolcadas con sistema de posicionamiento
- Paravane para desviar el streamer de la estela o crear un sistema de observación 3D
- Programas informáticos de control de calidad y tratamiento de datos

Para seleccionar la configuración adecuada del streamer o para elaborar una especificación técnica para la compra / alquiler de un conjunto completo de equipos para la realización de la encuesta, póngase en contacto con nosotros en cualquier forma especificada en el sitio web. Las capacidades de tratamiento de datos pueden consultarse aquí . También podemos facilitar formación a su personal sobre equipos y técnicas de tratamiento de datos, así como acompañar o poner en marcha su proyecto.

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

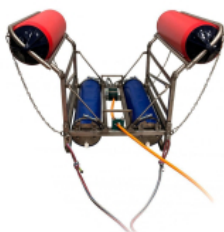


Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

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