Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Las fuentes de energia MultiJack

Código: GD-ENESOUMUL

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La fuente de energía MultiJack está diseñada para soportar las operaciones de los recursos de sonido sparker y boomer los cuales se utilizan normalmente en estudios sísmicos marinos de alta resolución (HR) y ultra alta resolución (UHR).

MultiJack es una fuente de energía única, con la tasa de recarga más rápida disponible en el mercado. Esto permite la adquisición de perfiles sísmicos marinos con la mayor densidad de trazas y resolución lateral posible.

En adición al módulo de operación estándar con un solo fuente, los fuentes de energia MultiJack pueden ser combinados en una matriz para implementar las últimas tecnologías de tiro:

- Modo Flip-flop
- Fuente multinivel
- Fuente simultánea
- Disparo codificado

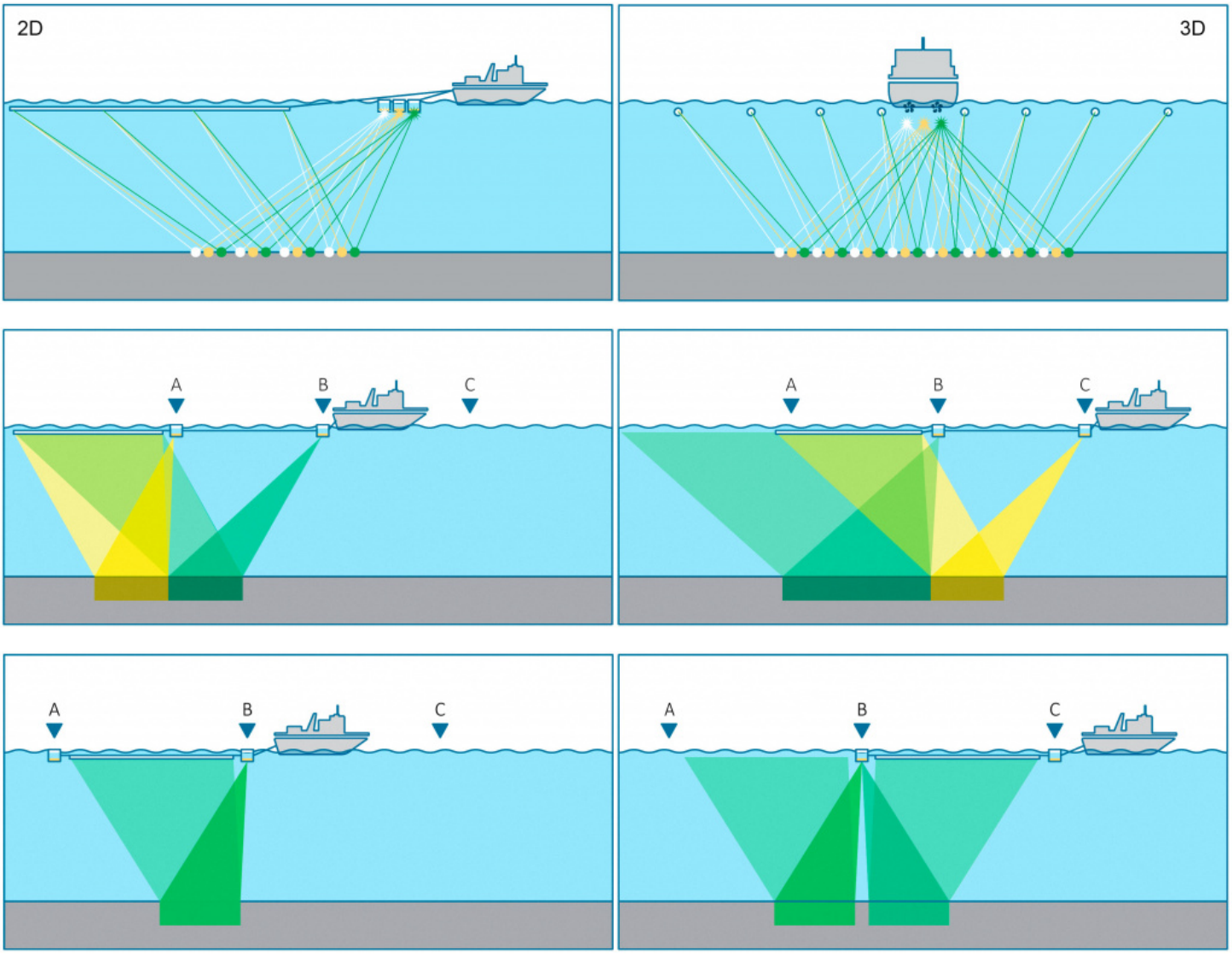
El disparo flip-flop se ha convertido en el estándar de la industria para la técnica de adquisición en estudios de petróleo y gas 3D, aunque rara vez se utiliza en adquisición sísmica superficial. Nuestras fuentes MultiJack son compatibles con el modo de disparo flip-flop para mejorar la eficiencia y están listas para servir a los equipos sísmicos que lideran la ingeniería de adquisición marina.

El uso de fuentes multinivel permite lograr una directividad de fuente predefinida, modificando la forma de la firma de la fuente y sus características espectrales. La aplicación de fuentes multinivel, junto con secuencias de códigos de impulsos, hace posible utilizar la ola fantasma como fuente de señal útil.

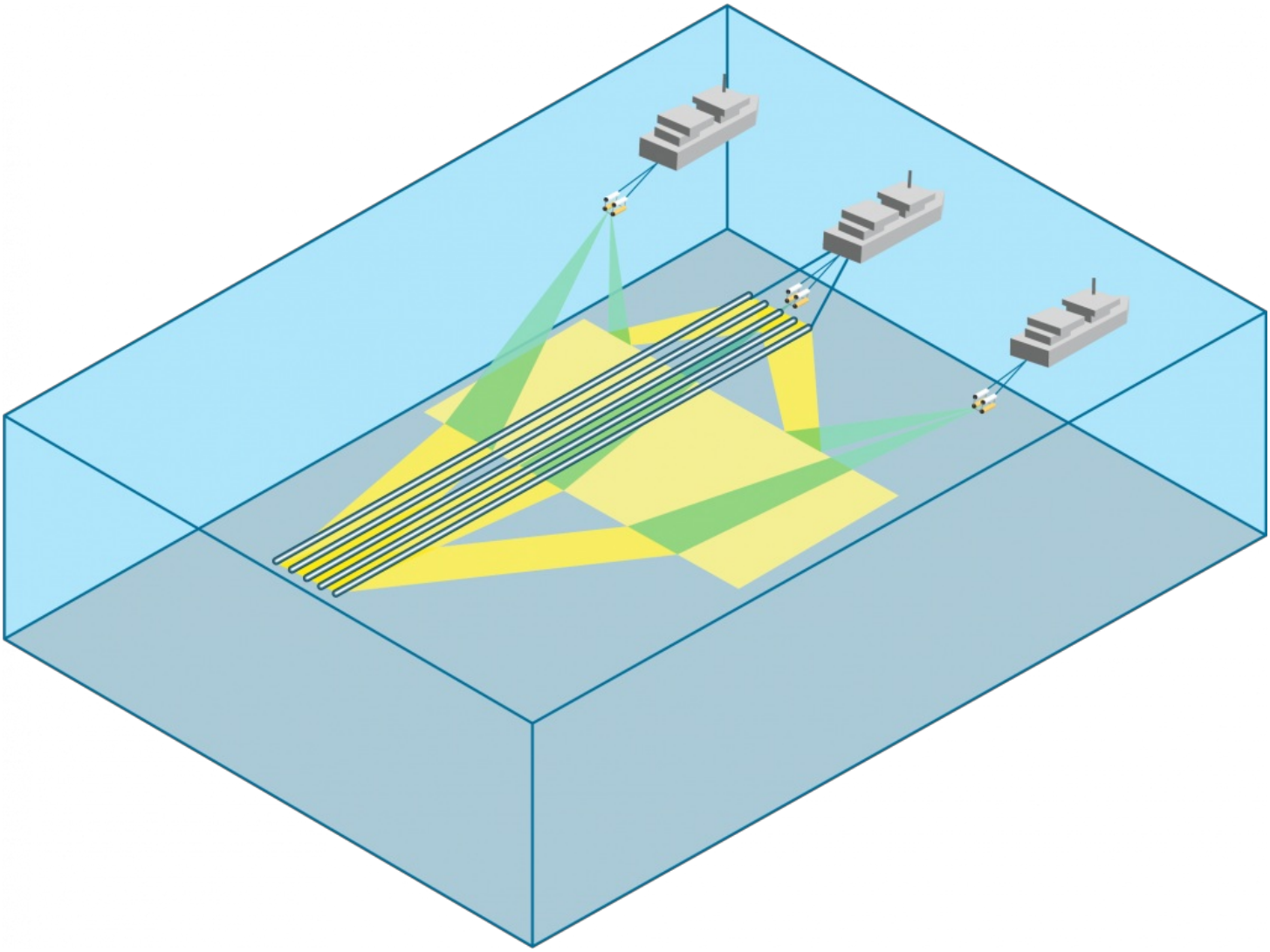
El uso de secuencias de códigos también permite trabajar con amplitudes de señales generadas que son mucho menores que las amplitudes de las señales de fuente en estudios sísmicos estándar, en los cuales solo se genera una señal por punto de disparo. Al mismo tiempo, la energía total de las señales grabadas se preserva sin pérdida de calidad en los datos.

La tecnología de fuente simultánea (o multi-disparo) permite obtener múltiples ventajas en comparación con la adquisición de fuente única.:

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Las fuentes de energía MultiJack están equilibradas con la máxima energía de pulso y carga, garantizando así la realización de los pasos de observación estándar a la velocidad típica del barco, de 3 a 5 nudos. El conjunto estándar de las fuentes de energía MultiJack es: Unidad MultiJack El conector sync (2 unds) Cable de energía Modulo de conmutación universal para conectar la fuente Kit de documentación En adición de las fuentes de energia MiltiJack los siguientes elementos se pueden adquirir: Control remote MultiJackPad Sparker y boomer con cable coaxial de alta tensión remolcado Hidrófono de arrastre Sismógrafo Kit de repuestos Además, se pueden adquirir tornos marinos de cubierta para cable de alta tensión y streamer con anilla deslizante para proporcionar un despliegue y una recuperación rápidos y seguros de los equipos marinos de UHR durante las operaciones sobre el terreno. El equipo de Geodevice está preparado para cooperar y desarrollar equipos personalizados para las necesidades e ideas especiales de los clientes. Póngase en contacto con nosotros para diseñar la configuración de adquisición marina de alta resolución que mejor se adapte a sus necesidades. Tendremos en cuenta todos los requisitos y le ofreceremos la mejor solución para obtener imágenes de alta calidad, desde la adquisición hasta la entrega final de los datos. Sumistramos entrenamiento, soporte técnico y servicios de consultoría, así como el procesamiento de los estudios sísmicos marinos en resolución alta.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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