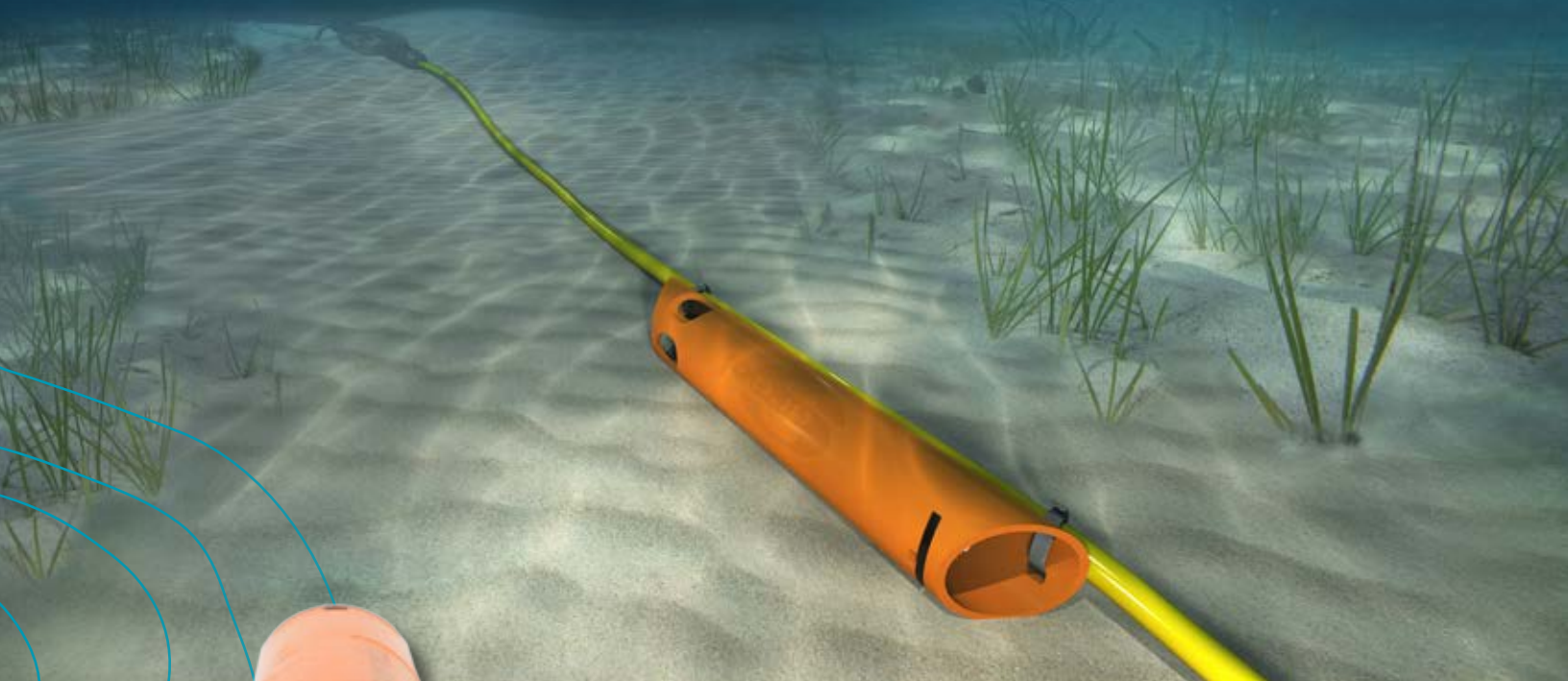


- TERRESTRE
- ↓ EN POZO
- ~ LECHO MARINO
- ≡ MARINA



GeoTag

Sistema de posicionamiento en lecho Marino



Ahead of the CurveSM

Características y Beneficios



// OPERACIONES FLEXIBLES

Transpondedor más pequeño del mercado simplifcó el reemplazo de batería

// DESEMPEÑO CONFIABLE

La tecnología acústica Sercel probada de posicionamiento preciso: 0.2 m típico

// AMPLIA GAMA DE PROSPECCIONES

OBC, TZ, y nodos de fondo oceánico

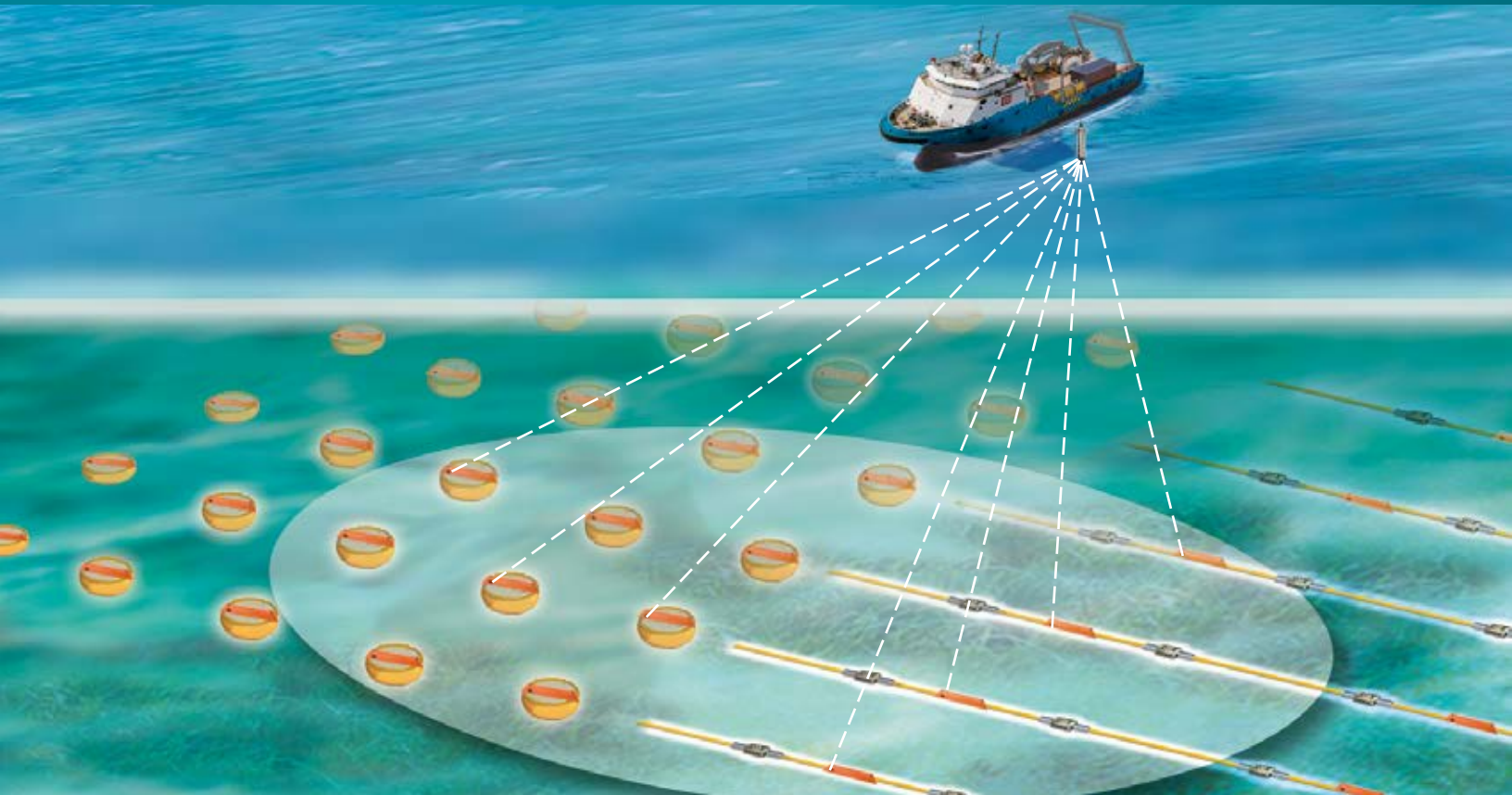
Sombra y profundidad prospección: Hasta 500 m

Escalable desde pequeños a largos proyectos (1 a 10,000 unidades)

GeoTag es el nuevo sistema de posicionamiento acústico de Sercel diseñado para trabajar en cualquier lecho marino o equipo sísmico en zonas de transición hasta 500 metros de profundidad. GeoTag es el transpondedor acústico más pequeño del mercado, lo que permite operaciones flexibles y rentables debido a su capacidad de ser almacenado en un carrete y desplegado por un aspersor mecánico.

GeoTag se beneficia de la experiencia de Sercel en tecnologías acústicas avanzadas para proporcionar una solución fiable de vanguardia para sus necesidades de posicionamiento.

+ + + +
+ +
+ + + +
+ + + + +
+ + +
+ + + +
+

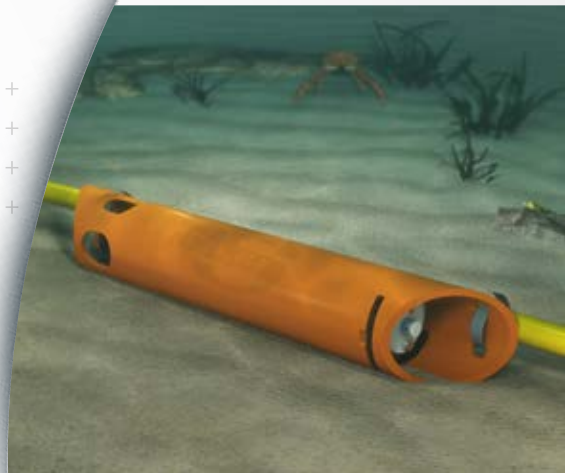


Equipamiento

// GeoTag

El pequeño y ligero GeoTag es un transpondedor acústico que permite una medición precisa del posicionamiento de receptores sísmicos en el lecho marino mediante la medición de los rangos desde el transceptor en superficie. Su diseño específico permite una fácil instalación en cualquier cable sísmico o nodo.

- Operación hasta 500 m
- Batería de larga duración (6 meses de operación)
- Programación y pruebas por acústica
- Hasta 10,000 únicos IDs



// Transceptor

El transceptor GeoTag en la embarcación interroga a los transpondedores GeoTag localizados sobre el lecho marino. El transceptor Geotag está conectado al sistema de navegación a través de una caja de conexión (junction box).

- Hasta 10 respuestas simultáneas
- Conexión al sistema de navegación

// PTE

El equipo de programación y pruebas de GeoTag es un dispositivo autónomo alimentado por una batería de iones de litio. Se utiliza para programar las direcciones de los transpondedores antes del despliegue. También puede utilizarse para ejecutar pruebas de control de calidad rápidas para fines de mantenimiento. La conexión con el transpondedor es vía acústica y los resultados pueden descargarse a un PC para su posterior control y seguimiento al mantenimiento.

- Ajuste de ID único
- Verificación de la batería
- Prueba de telemetría acústica





GeoTag

Sistema de posicionamiento en lecho Marino

Sercel - Francia

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
Teléfono: (33) 2 40 30 11 81
Fax: (33) 2 40 30 19 48
E-mail: sales.nantes@sercel.com
SAS de un capital de 2 000 000 €
Sede social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S. Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - U.S.A.

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
Teléfono: (1) 281 492 6688
Fax: (1) 281 579 7505
E-mail: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 10/16

Producido de acuerdo con el estándar de impresión ambiental Sercel



Ahead of the CurveSM