

Polatrak® ROV II™

Sonda de protección catódica de contacto de punta para buzo o ROV

La ROV II es la sonda de contacto de punta más confiable y usada que existe en el mercado.

La Polatrak ROV II es la sonda de protección catódica de contacto de punta de uso general más vendida en el mundo. Fue la primera sonda de este tipo que se fabricó con elementos dobles, lo que permite calibración en línea que elimina procedimientos que consumen tiempo en el lugar y reduce un gran porcentaje de errores del usuario.

La sonda ROV II no solo se conecta fácilmente con los ROV, sino que también puede ser portada por buzos. Puede usarse como sonda de contacto de punta o de proximidad. Si los operadores de ROV prefieren evitar la conexión con el cable umbilical, la sonda ROV II puede conectarse directamente a la pantalla del Deep C Meter de Deepwater. Con esta configuración, el sistema de inspección es completamente independiente; los potenciales de protección catódica se muestran directamente en una pantalla submarina visible con la cámara de video del ROV. Igual que con todas las sondas de corrosión Polatrak, es posible darle servicio completo a la ROV II en el campo con elementos de electrodos enchufables y componentes intercambiables. No se requiere batería.

Precisión garantizada

Muchas fuentes comunes de error se eliminan con la configuración de elemento doble. Los electrodos dobles de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) proporcionan redundancia interna y calibración en línea, lo cual permite probar y dar mantenimiento de manera confiable a la sonda en el campo.

Modos de contacto de punta o proximidad

Dependiendo de los requerimientos de inspección de protección catódica, la ROV II puede usarse como sonda de contacto de punta de "punzón" o con un cable de tierra de superficie (generalmente a través del cable umbilical del buzo); puede funcionar también como electrodo de proximidad.

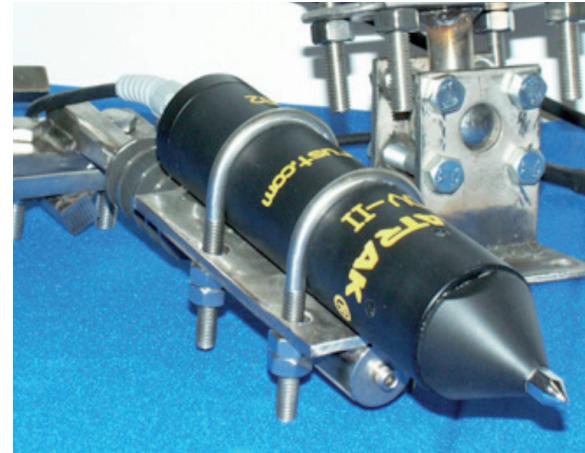
Construcción reforzada

Los componentes individuales durables de la sonda ROV II están diseñados para permitir el remplazo rápido de partes desgastadas o dañadas sin tener que remplazar la unidad completa. Es fácil dar servicio a la sonda en el campo y Deepwater también ofrece servicios de reparación.

Pantalla de lectura opcional Deep C Meter

La sonda ROV II puede cablearse a través del cable umbilical del buzo o ROV que la usa. Si no se desea la conexión con el cable umbilical, el uso de la pantalla de lectura Deep-C-Meter hace al sistema independiente. Las lecturas se muestran para que la cámara del ROV la registre con las pantallas de lectura LED brillantes dobles.

Más información en www.stoprust.com



ROV-II

La sonda ROV II se muestra en el montaje T-Handle que cumple con las especificaciones.



Protección catódica estándar

Fotografía submarina de una inspección de protección catódica estándar (no se usa el T-Handle).



ROV-II con conector

La ROV II mostrada con conector para el cable umbilical del buzo o Deep C Meter (la pantalla de lectura del ROV independiente).