

Deep C Meter™

Sistema de inspección de protección catódica para ROV

El Deep C Meter es el principal sistema de inspección de protección catódica para ROV para usarse en aguas profundas.

El Polatrak® Deep C Meter está diseñado para servicio pesado en un ROV para trabajo. Con una caja de presión de acero inoxidable 316 y montaje completamente articulado, este sistema puede trabajar inmediatamente en proyectos de inspección de protección catódica hasta a 3000 m (10,000 pies) de profundidad. El Deep C Meter es independiente, lo cual significa que no existe conexión con el cable umbilical del ROV. Solo apunte una cámara al lector, tome la sonda en el manipulador y comience a registrar datos de protección catódica precisos de la pantalla LED. El paquete del Deep C Meter incluye la sonda ROV II, un montaje articulado y todas las partes de remplazo estándar.

Totalmente independiente

Puesto que no se requiere conexión con el sistema del cable umbilical del ROV, el sistema Deep C Meter puede instalarse rápida y fácilmente en el ROV en cualquier parte en vista de la cámara.

Datos de video precisos

La posibilidad de error humano se reduce, ya que todos los datos se registran en la pantalla de video y no hay necesidad de grabar datos en el campo a través de medios tradicionales. Los técnicos en tierra pueden interpretar los datos de la cinta una vez que termina la inspección. Igual que todas las sondas de protección catódica Polatrak, la ROV II tiene electrodos de cloruro de plata dobles para calibración y redundancia en línea.

Duración prolongada de la batería

La unidad funciona con baterías alcalinas de 9 V activadas por una fotocelda que permite que las baterías duren la temporada completa de buceo sin interrupción.

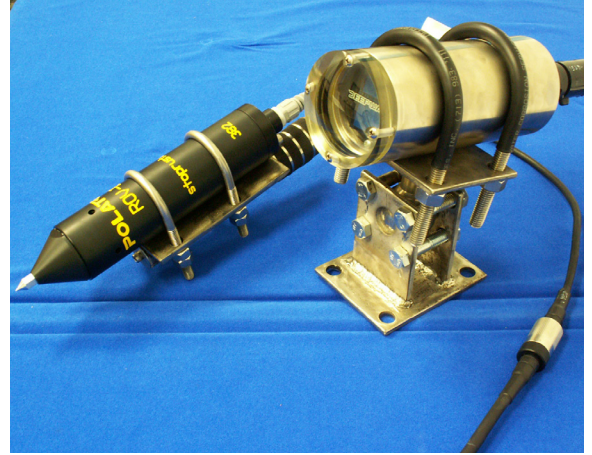
Fácil mantenimiento y reparación

Se puede dar servicio a todas las partes de la pantalla del Deep C Meter y sonda ROV II; cada unidad incluye un paquete extenso de partes de repuesto y Deepwater tiene disponibles partes de repuesto adicionales.

Versión de uso ligero disponible

Además del sistema equipado con una caja de acero inoxidable descrito anteriormente, está disponible la versión Delrin más pequeña y económica. El Deep C Meter 300 puede usarse con un ROV más pequeño en profundidades de hasta 300 m.

Más información en www.stoprust.com



El Deep C Meter

Conectado a la sonda de protección catódica ROV II e instalado en montaje ROV dinámico.



El Deep C Meter en su lugar montado en un ROV

La sonda ROV II tomando una lectura de punzón.



Foto submarina

Tomada durante una inspección catódica usando pantallas dobles del Deep C Meter.