

## Visão geral do produto

### Deep C Meter™ Sistema de medição com proteção catódica ROV

#### O Deep C Meter é a principal proteção catódica do ROV sistema de medição para uso em águas profundas.

O Polatrak® Deep C Meter foi projetado para realizar serviços pesados em um ROV de classe de trabalho. Com uma caixa de pressão em aço inoxidável 316 e um suporte totalmente articulado, esse sistema pode iniciar o trabalho logo ao ser recebido em projetos de medição de proteção catódica até 3000 m (10.000 pés) de profundidade. O Deep C Meter é autônomo, o que significa que não existe interface com o umbilical do ROV. Basta apontar a câmera para o mostrador, pegar a sonda no manipulador e começar a gravar dados precisos de PC da indicação de LEDs. O kit Deep C Meter inclui a sonda ROV II, um suporte articulado e todas as peças de substituição padrão.

#### Totalmente autônomo

Como não é necessária nenhuma interface com o sistema umbilical do ROV, o sistema Deep C Meter pode ser instalado rápida e facilmente no ROV em qualquer lugar, com a visualização da câmara.

#### Dados precisos de vídeo

A possibilidade de erro humano é reduzida, pois todos os dados são gravados no monitor de vídeo e não há necessidade de gravar os dados em campo através de meios convencionais. Os técnicos em terra podem interpretar os dados através da fita após o término da medição. E, como todas as sondas de PC da marca Polatrak, a sonda ROV II tem eletrodos duplos de cloreto de prata para que se tenha calibração em linha e redundância.

#### Maior vida útil da bateria

A unidade funciona com pilhas alcalinas de 9V energizadas por uma foto célula, que permite que as baterias durem por todo o período de mergulho sem nenhuma interrupção.

#### Peças de fácil manutenção/reparo

Todas as peças para o mostrador do Deep C Meter e da sonda ROV II podem receber manutenção e cada unidade vem com um pacote de peças de reposição completo e outras peças de reposição estão disponíveis através da Deepwater.

#### Versão para serviço leve disponível

Além do sistema equipado com uma caixa de aço inoxidável descrito acima, há uma versão menor, mais leve e mais econômica, a Delrin. O Deep C Meter 300 pode ser usado com ROVs menores com profundidades de até 300 m.

**Mais informações em [www.stoprust.com](http://www.stoprust.com)**



**O Deep C Meter**  
Conectado à sonda de PC ROV II e montado sobre o suporte dinâmico do ROV.



**O Deep C Meter montado em sua posição original em um ROV**  
A sonda ROV II está fazendo uma medição por penetração.



**Foto subaquática**  
Tirada durante uma medição usando mostradores duplos do Deep C Meter.