

### Polatrak DC II™

### Drop cell superior para medições com proteção catódica

**A DC II vem com até 457 metros (1500 pés) de cabo, o que a torna ideal para qualquer medição com proteção catódica superior.**

O Polatrak DC II é o primeiro e único eletrodo de referência portátil de elemento duplo da sua categoria. Os elementos duplos permitem calibração a bordo, o que reduz as chances de imprecisões de medições na parte superior.

A DC II é usada para medir mais estruturas offshore em todo o mundo do que qualquer outra sonda de proteção catódica tipo drop cell e foi especificada por um grande número de operadores como a única opção aceitável de equipamento. A evolução de 15 anos desse instrumento baseou-se na crença de que o gerenciamento responsável por ativos começa com o teste preciso de proteção catódica.

A precisão e a facilidade de uso são da maior importância para os técnicos de PC offshore; a DC II conta com garantia de precisão de +/- 5 mV. Viagens offshore são onerosas e equipamentos com defeito jamais devem ser razão para se repetir a mobilização.

A caixa robusta em termoplástico com um cone impede aprisionamentos. A DC II está disponível com cabo extra longo (até 457 m) e uma bobina de cabo de alta capacidade. O modelo padrão vem com 75 m (250 pés) de cabo.

#### Principais características do projeto

**Precisão garantida:** Muitas fontes comuns de erro são eliminadas com a configuração de elemento duplo. Os eletrodos duplos de cloreto de prata / prata (Ag/AgCl) proporcionam redundância interna e calibração em linha, o que permite que a sonda seja testada de modo confiável e as indicações sejam verificadas em campo.

**Extremamente robusto:** A DC II tem sido usada em mais pesquisas de corrosão para estruturas offshore do que qualquer outra drop cell (célula de mergulho).

**Preço competitivo:** A DC-II tem custo similar ao custo das sondas antigas com eletrodos de elemento único. As indicações podem ser obtidas com um voltímetro de CC simples.

#### Componentes da drop cell DC II

**Carrelé de cabo:** A DC II vem de linha com um carrelé e um cabo de 75 m (250 pés). Há cabos adicionais de até 300 m (1.000 pés) disponíveis (mostrados no lado direito da imagem).

**Voltímetro:** A DC II requer um voltímetro para ser lida em campo. Os voltímetros não são fornecidos com o kit padrão da drop cell, mas estão disponíveis (com todos os cabos incluídos) por uma taxa adicional.

**Cupom de calibração:** Para permitir que um técnico verifique as indicações da drop cell offshore, a DC II requer um cupom de calibração de zinco (não fornecido). Os cupons estão disponíveis separadamente.

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



**Vêm de fábrica com carrelé com cabo de 76 m (250 pés)**  
A DC II é a única com eletrodo de referência de elemento duplo portátil da sua categoria.



**A sonda mais utilizada**  
A DC II é usada offshore mais do que qualquer sonda drop cell.



**Realização de leituras**  
A drop cell é interrogada por um voltímetro simples, vendido separadamente.