

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

Carretel de cabo: A DC II vem de linha com um carretel 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



Vém de fábrica com carretel 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.