

MODELO: DPI

1-Informações Gerais:

O DPI é um equipamento que lê dados das ferramentas da Plataforma de Serviço de Produção (PSP) e os insere no quadro de telemetria de Digital Slickline (DSL). O objetivo é ter alguns dados na superfície em tempo real para realizar o controle de qualidade do registro de dados e interpretação básica.

O conjunto de dados final do PSP é recuperado e a interpretação é executado a partir de dados de memória PSP.

2-Especificações Técnicas:

- Como Especificações para o DPI tem-se:

- Modelo: DPI
- Marca: Schlumberger
- Dimensões: Diâmetro de 1-11/16 de polegadas, e Comprimento de 15.0 polegadas
- Maxima pressão de Operação: 15.000 PSI
- Máxima temperatura de Operação: 150 Graus Centigrados.

3-Campo de Aplicação:

A DPI é uma ferramenta de interface com PSP resistente a choques para uso nas operações slickline (DSL) em poços de petróleo. O DPI possibilita a comunicação da leitura de dados em tempo real com o conjunto de ferramentas de PSP para uma análise prévia de informações fornecidas por sensores que medem pressão, temperatura, localizador de luvas, raios gama, fluxo, densidade entre outros.

4- Imagens e diagramas ilustrativos:

