

MODELO: SPMC-20-MDT

1. Informações Gerais:

A câmara monofásica de múltiplas amostras (SPMC-20-MDT) é uma versão transportável do sistema de amostragem de fluido de reservatório com compensação de pressão projetado pela Schlumberger para uso com o testador de dinâmica de formação modular (MDT) e pode ser transportada diretamente do local do poço sem a necessidade de transferências de amostras no local.

Até seis ferramentas SPMC podem ser executadas em cada módulo de várias amostras MDT, com até seis módulos executados em uma única sequência de ferramentas. Isso permite a coleta de 9 litros de fluido reservatório monofásico. Após a recuperação, as amostras podem ser totalmente restauradas às condições do reservatório até antes de qualquer transferência de amostra e operações de análise de poço ou laboratório utilizando o pistão de agitação de amostra integrado.

Benefícios

- Recuperação de amostra monofásica acima da pressão do reservatório sem divisão de fase;
- Preservação do fluido do reservatório acima da pressão do reservatório e da pressão de início do asfalteno;
- Valores de GOR precisos e consistentes;
- Mistura de amostras durante a restauração para homogeneidade;
- Experiência e suporte no domínio de fluidos e reservatórios.

Descrição Técnicas:

Modelo: SPMC-20-MDT

Material: Inconel 718

Comprimento: 0.91 m

Pressão Máxima de Trabalho: 20.000 PSI

Temperatura Máxima de Trabalho: 179 deg°C

2. Campo de Aplicação:

ATUAR NAS OPERAÇÕES DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO.

3. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes

MODELO: SPMC-20-MDT

A figura abaixo mostra o equipamento SPMC-20-MDT:

