

1. Informações Gerais:

Aplicação Principal:

A ferramenta AF-007 (*MDT Sample Agitation Frame*) é uma estrutura de agitação de amostras de poço aberto. Nela, as amostras são agitadas para restaurar as condições do reservatório antes da transferência da amostra ou subamostragem.

Quando a pressão da amostra não muda mais como resultado da agitação ou aquecimento, pode-se presumir que ela está em uma condição de fundo de poço.

A pressão da amostra deve ser medida continuamente durante o aquecimento e a agitação para garantir que a pressão de trabalho máxima permitida da câmara da amostra não seja excedida.

Incline e trave a estrutura de agitação no ponto mais alto, garantindo que o lado da amostra esteja voltado para cima quando as recombinações forem concluídas.

Isso garantirá que todos os sedimentos caiam para o fundo da câmara de amostra. Sedimentos são indesejáveis para fins de qualidade da amostra. Lama ou areia estarão no final da transferência para evitar que as válvulas se cortem devido à separação gravitacional.

Descrição Técnicas:

Comprimento	5 pés (1.525 metros)
Largura	3.41 pés (1.040 metros)
Material	Aço inoxidável
Altura (1 galão vertical)	7.66 pés (2.335 metros)
Altura (2-3/4 galões vertical)	7.63 pés (2.326 metros)

2. Campo de Aplicação:

É utilizada na aquisição de dados apartir da análise de amostras de reservatórios em poços de petróleo e gás.

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

MODELO: AF-007

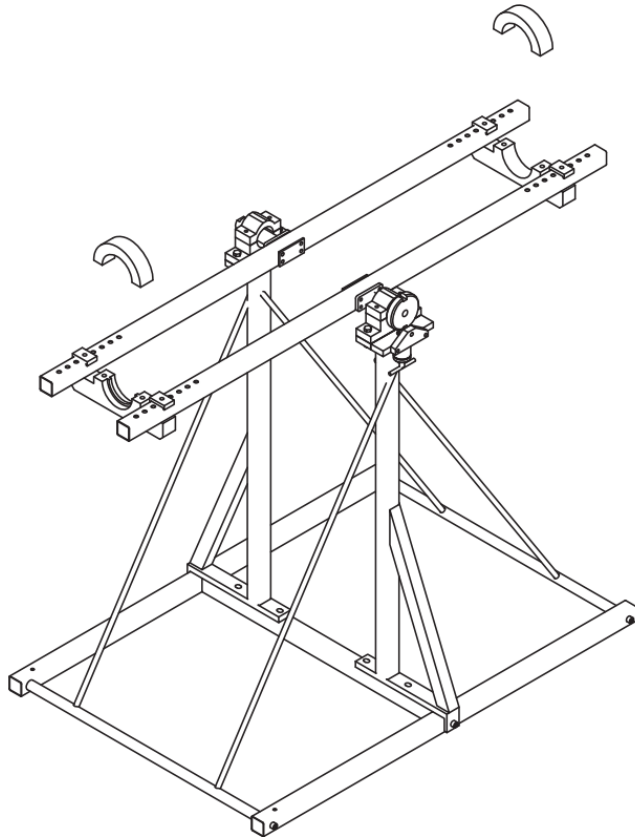


Figura 1: Desenho esquemático