

MODELO: FNLT-AAA

FNLT-AAA – Câmera de amostras para FSCM

1. Informações Gerais

Dois tipos diferentes de câmaras de amostras estão disponíveis para FSCM na plataforma Ora: FNLT-AAA e FNST.

A FNLT-AAA (Garrafa Transportável de Grande Volume FTNG) pode capturar e reter amostras de 675cc. Esta garrafa é compensada hidrostáticamente à pressão do poço.

A FTNG (Garrafa Transportável Monofásica) pode capturar e reter amostras de 400cc. Esta garrafa é carregada com gás nitrogênio. Quando a garrafa de amostra está cheia, ela se auto-sela e libera o gás nitrogênio para manter a pressão sobre a amostra enquanto é retirada do poço, mantendo-a em fase única. Além disso, quando está na superfície, esta câmara é conectada a um suporte auxiliar, que mantém a amostra sob pressão durante o transporte para o laboratório.

2. Especificação Técnica

Modelo		Temp. (°C)	Pressão (psi)	Diametro (in)	Comprimento (ft)		Volume (cc)
FNLT-AAA		200	20.000	2,0	43,61		675

3. Campo de Aplicação:

- Amostragem de fluidos para estudos PVT avançados ou rotineiros
- Análise de cera e asfaltenos
- Amostragem de petróleo pesado, onde a recombinação bem-sucedida é muito difícil de alcançar
- Amostragem de água para estudos de incrustação, corrosão, salinidade e pH
- Amostragem em reservatórios quase saturados usando redução mínima de pressão

MODELO: FNLT-AAA

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



Fig.1: FNLT-AAA Câmera de amostra