

## MODELO: PSTE-FC

### 1 - Informações Gerais:

Sua principal função é fornecer telemetria MTS para a superfície e atuar como mestre de comunicação entre ferramentas. Além de sua funcionalidade principal, ele possui uma fonte de alimentação de 200V utilizada pelas ferramentas MSPC e PSP abaixo dele, e conta com circuitos adicionais para medir a tensão da cabeça fornecida pelas cabeças de registro acima. O PSTE-FC também abriga uma placa que fornece comutação por relé para permitir a passagem completa do cabo hepta e outra placa usada para habilitar a funcionalidade de liberação ECRD (ponto fraco elétrico).

### 2 - Especificações Técnicas:

**Modelo:** PSTE-FC

**Marca:** Schlumberger

**Fabricante:** Schlumberger Technology Corp (HCS)

**Descrições técnicas:**

Diâmetro: 3.1 in;

Temperatura de trabalho: 150 °C

### 3 - Campo de Aplicação:

Atuar nas operações de aquisição de dados de perfuração e produção de poços de petróleo.

### 4 - Imagens ilustrativas:

