

MODELO: WPST-AE

1 - Informações Gerais:

A WPST foi projetada para permitir o disparo enquanto o Sistema de Telemetria Monocable (MTS) e a potência da ferramenta são aplicadas. O funcionamento do WPST é controlado pelo software de superfície e firmware instalado nas placas de circuito WPST. O WPST mede as tensões da pistola geradas que podem ser apresentadas em logs de profundidade e registros da estação. Isso dá um registro em tempo real do desempenho do WPST.

O WPST é compatível com todos os módulos WPP, mas tem que ser executado na parte inferior da cadeia de ferramentas WPP e acima do string da arma. O conector de cabeça inferior rosqueado é projetado para evitar a conexão acidental de outras ferramentas WPP diretamente à corda da arma. O WPST também é compatível com a ferramenta de telemetria PSTT para permitir operações seletivas de perfuração transportadas por trator. O WPST só é compatível com detonadores seguros. Os detonadores seguros podem ser executados com interruptores do tipo percussão ou interruptores endereçáveis (ASFS).

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: WPST-AE

Marca: Schlumberger

Fabricante: Schlumberger Rosharon Campus

Descrições técnicas:

- Comprimento: 2.875 ft
- Diâmetro: 1.69 in
- Pressão: 15,000psi
- Temperatura: 149 degC

3 - Campo de Aplicação:

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

4 - Imagens ilustrativas:

