

MODELO: HRUH-B-A

1. Informações Gerais:

O equipamento HRUH-B-A (High Resolution laterolog array Upper Housing) faz parte da plataforma HRLA (High-Resolution Laterolog Array). Se trata da unidade protetora do cartucho eletrônico HRUC-B utilizado no controle da aquisição de dados de resistividade de formações em ambiente com fluido condutivo durante a construção de poços de petróleo e gás.

Além de abrigar o cartucho eletrônico HRUC, possui um sub na extremidade superior com função de garantir isolamento elétrico do restante do trem de perfilagem.

Aplicações da plataforma HRLA:

- Medição de resistividade em múltiplas profundidades de investigação.
- Determinação de R_t .

Como benefício em relação a gerações anteriores, HRLA aumenta o leque de combinações possíveis, facilita o controle de qualidade e elimina o modo profundo de medição juntamente com seu respectivo aparato de superfície.

Descrição Técnicas:

Comprimento no trem de perfilagem: 74" (comprimento total: 91.3")

Diâmetro: 3-5/8"

Peso: 69.7 lbs

Temperatura máxima: 300 degF

Pressão hidrostática máxima: 15,000 psi

2. Campo de Aplicação:

É utilizada na aquisição de dados de resistividade de formações em ambiente com fluido condutivo durante a construção de poços de petróleo e gás.

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

A figura abaixo representa o equipamento HRUH com suas tampas de proteção instaladas em ambas extremidades.

MODELO: HRUH-B-A

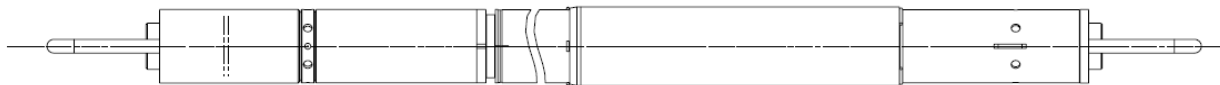


Figura 1: Desenho esquemático do equipamento HRUH