

MODELO: KAI6DC-BA

1-Informações Gerais:

O TerraSphere é um equipamento de metal não magnético, roscado em suas extremidades utilizado para proteger e abrigar um subconjunto eletrônico com partes mecânicas.

2-Especificações Técnicas:

-**Modelo:** KAI6DC-BA

-**Marca:** Schlumberger

-**Fabricante:** Schlumberger KK

-Descrições técnicas:

A ferramenta TerraSphere (KAI) é uma ferramenta de eletrodo de registro durante a perfuração (LWD) destinada à geração de imagens propriedades de formação em ambientes de lamas à base de óleo com ambos e sensores ultrassônicos.

- Especificações:

A ferramenta está alojada em um colar nominal de 6,75 "adequado para furos de 8,5 ". A ferramenta KAI possui dois sensores eletromagnéticos localizados a 180 graus de distância faixa de desgaste e quatro sensores ultrassônicos posicionados a 90 graus e a 1,7 pés atrás dos sensores eletromagnéticos.

3-Campo de Aplicação:

A ferramenta KAI é uma ferramenta de eletrodo de registro durante a perfuração (LWD) destinada à geração de imagens de formação em ambientes de lamas à base de óleo com ambos e sensores ultrassônicos. A ferramenta KAI possui dois sensores eletromagnéticos localizados a 180 graus de distância faixa de desgaste e quatro sensores ultrassônicos posicionados a 90 graus e a 1,7 pés atrás dos sensores eletromagnéticos. A ferramenta também contém magnetômetros usado para orientação azimutal dos dados enquanto a ferramenta gira. Cada física medições geram sua própria imagem: uma imagem de resistividade para os medição de impedância elétrica e uma imagem de amplitude ultrassônica para o medição de eco de pulso.

4- Imagem ilustrativa

