

NÚMERO DE MATERIAL: 101291221

Descrição: Ferramenta de telemetria LOGIQ usada para enviar os dados das ferramentas de perfilagem no fundo do poço petrolífero para o computador em superfície e enviar comandos do computador às ferramentas usando telemetria de alta velocidade através do cabo eletromecânico de perfilagem.

Contém sensor de Raios Gamma tipo cintilação e acelerômetro no eixo Z

Processa dados de tensão na cabeça, temperatura, localizador de luvas e indicador de rotação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FERRAMENTA DE TELEMETRIA LOGIQ:

Máxima temperatura: 350 graus Fahrenheit

Máxima pressão: 20.000 PSI

Maior diâmetro da ferramenta: 3,625 polegadas

Comprimento: 8,99 pés

Mínimo diâmetro do poço: 4,5 polegadas

Em poço revestido mínimo diâmetro: 4,25 polegadas

Máximo diâmetro do poço: 24 polegadas (medidas de raios gamma quantitativas)

Peso: 185 libras

Tipo de fluidos do poço: salgado, fresco, óleo, ar

Velocidade recomendada de perfilagem: 60 pés/minuto

Posição da ferramenta dentro do poço: centralizada ou descentralizada

Taxa de amostragem: 4 ou 12 amostras/pé

Sistema de telemetria: FASTLINK

Máxima taxa de transferência UPLINK:

750–850 kbps para cabos até 25.000 pés

550 kbps para cabos entre 25.000 e 32.000 pés

300 kbps para cabos entre 32.000 e 35.000 pés

Máxima taxa de transferência DOWNLINK: 20 a 30 kbps para cabos entre 0 e 35.000 pés

Usado com tipos de cabos eletromecânicos: 7H47, 7Q49, 7Q50.

.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SENSOR DE RAIOS GAMMA:

Tipo de detector: NaI (Iodeto de Sódio) Cintilação

Faixa de operação: 0 - 2000 API

Resolução vertical do detector de Raios Gamma: 12–36 polegadas standard, 8 polegadas com processamento digital EVR

Profundidade de investigação: 2.3 polegadas (50%), 7.6 polegadas (90%)

Precisão: A 30 pés/min +/- 5% ou +/- 5 API; A 60 pés/min +/- 7% ou +/- 7 API

Precisão: +/- 5 API

APLICAÇÃO DO BEM: DECLARO QUE O BEM SERÁ UTILIZADO PARA ATUAR NAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO.

Modelo: 101291221

Marca: HALLIBURTON FAR EAST PTE LTD (HALLIBURTON FAR EAST PTE LTD)

Tipo de Operação: BEM DE CAPITAL

NÚMERO DE MATERIAL: 101291221

