

MODELO: GPIC-C

1 - Informações Gerais:

A ferramenta GPIC-C fornece medidas de inclinação, azimute e posição relativa. Pode ser utilizada em modo autônomo em sua carcaça, o GPIH, ou na plataforma do FMI (fullbore micro-image tool), na carcaça do FBSH, que protege as ferramentas FBSC-B e o GPIC. O GPIC é imprescindível na ferramenta FMI uma vez que o GPIC é responsável por fornecer a orientação da ferramenta na análise estrutural fornecida pelo FMI. O GPIC-C contém 3 acelerômetros nos eixos x,y, e z para determinar a posição na ferramenta em relação à gravidade da Terra (A_x , A_y , A_z); 3 magnetômetros nos eixos x,y e z para determinar a posição rotacional da ferramenta, em relação ao Norte da Terra (F_x , F_y , F_z) e 2 termômetros para corrigir as leituras do acelerômetro e do magnetômetro.

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: GPIC-C

Marca: Schlumberger

Fabricante: Schlumberger Riboud Product Center

Descrições técnicas:

- Temperatura Máxima: 177 °C
- Pressão Máxima: 20,000 psi
- Dimensões (C X L X A): 48" X 3 3/8" X 3 3/8"

3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

