

MODELO: SGH-K

1 - Informações Gerais:

A Carcaça protetora SGH-K pertencente ao conjunto SGT é utilizada nos serviços de perfilagem de poços de petróleo com o objetivo de medir a intensidade de ocorrência natural de raios gama para que seja utilizada como uma curva de correlação. Ele é usado para correlacionar poços aberto e para registros de poço revestido.

O SGH-K trata-se da carcaça de proteção onde está acondicionado internamente o SGD e o SGC.

- SGD: Detector de Raios Gama, constituído de cristal detector e de fotomultiplicadora;
- SGC: Cartucho eletrônico, constituído de fontes de alimentação DC (+5v, +12v, -12v e 3000V), discriminadores e amplificadores de sinal.

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: SGH-K

Marca: Schlumberger

Fabricante: SUGAR LAND PRODUCT CENTER (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP.)

Descrições técnicas:

Metalurgia: Aço inoxidável altamente resistente à corrosão, ao empenamento e a formação de incrustações;

Diâmetro: 3-3/8 polegadas;

Pressão hidrostática máxima suportada: 20.000 PSI;

Temperatura máxima do fluido do poço: 200 graus centígrados.

3 - Campo de Aplicação:

Equipamento para aquisição de dados geológicos, relacionados a pesquisa de petróleo e gás natural.

4 - Imagens ilustrativas:

