MODELO: PDEM-GA-1

1-Especificações Técnicas:

-**Marca:** Schlumberger

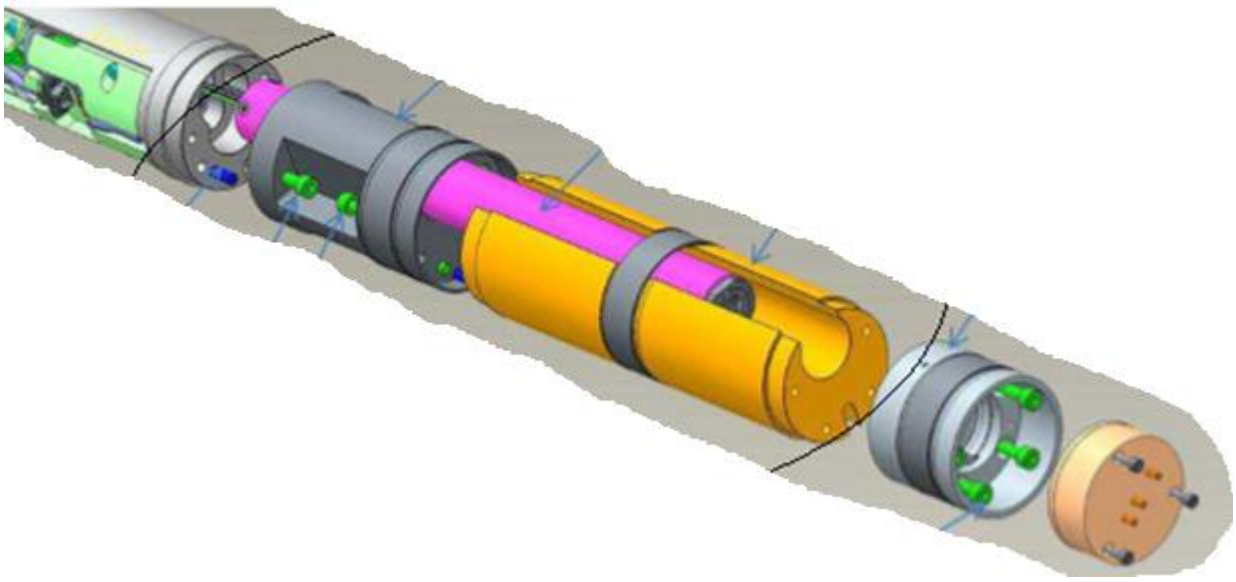
-Descrições técnicas:

O sistema de imagem gama azimutal foi atualizado em uma unidade de controle de PD atualizada: PDGA-GA. A modificação envolve o encurtamento do chassi eletrônico e a substituição da seção inferior por uma blindagem de tungstênio significativamente maior do que antes. O objetivo da blindagem de tungstênio é atenuar qualquer radiação gama nas laterais e na parte traseira do sensor e permitir que a radiação gama entre através de uma janela estreita na frente. A nova blindagem também deslocou o sensor gama para um lado do chassi eletrônico, em vez de ficar no meio, o que posiciona o sensor mais próximo da formação que está medindo.

- Tensão = **+5v**
- Potência = **Bem pequena. +- 1w**
- Diâmetro = **2,5cm**
- Temperatura de operação = **-20º a 150º**

2-Campo de Aplicação:

O projeto da Unidade de Controle PowerDrive Gama Azimutal da PowerDrive (PD) envolve o redesenho da blindagem e software gama, que melhora a qualidade dos recursos de geração de imagens gama do PowerDrive. Isso se destina principalmente ao registro de laterais.



Desenho ilustrativo