

MODELO: 6097LA

1 - Informações Gerais:

O instrumento 6097LA GCLU, é uma ferramenta projetada para localizar colar de revestimentos da coluna de produção o revestimento do poço petrolífero. O instrumento 6097LA GCLU possui uma placa de aquisição analógica, seu objetivo é adquirir dados do CCL 62.5 vezes por segundo e transmitir esses dados para a placa mestre HDB localizada no GHTU (unidade de Telemetria de Alta velocidade) através do barramento HDB (barramento de fundo de poço de alta velocidade).

A parte principal do GCLU é composta por um ADC (convertor Analógico-Digital) de alta resolução. O ADC possui 2 entradas analógicas, a principal é utilizada para fazer a interface do sensor e a secundária é usado no modo de teste para medir parâmetros auxiliares, em relação ao GCLU a medição auxiliar é a tensão de alimentação do HDB-AUX (12 V)

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: 6097LA

Marca: Baker

Fabricante: Sercel

Descrições técnicas:

- Temperatura máxima de operação: 180°C (356°F)
- Pressão máxima: 21.400 psi (1500 bar)
- Comprimento: 409 mm (16.1 pol).

3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações de aquisição de dados e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

