

MODELO: PGMC-B

1. Informações Gerais:

PGMC-B, que significa em inglês *PSP Gradio Module Carrier*, é um transportador de sensor gradiomanômetro destinado a medir a densidade do fluido do poço corrigida pela medição da aceleração ao longo do eixo da ferramenta. Ele carrega o GMS-G que foi projetado com portas de pressão invertidas para ser mais robusto aos efeitos do jateamento.

O PGMC-B VTCO é calibrado em temperatura ambiente (para canais PSOI) e em temperatura (para canais de acelerômetro) automaticamente como parte do processo de fabricação. Os coeficientes de calibração são armazenados na ferramenta em formato ASCII. O GMS-G/PSOI vem com seu próprio conjunto de coeficientes disponíveis em um arquivo.

PGMC-B é um módulo de baixa potência que pode funcionar tanto em linha elétrica quanto em linha lisa. É um módulo CAN e portanto se comunica com o mestre através do barramento CAN.

2. Especificações Técnicas:

Modelo: PGMC-B

Marca: SLB

Faixa de temperatura de operação: -25 to 150degC [-15 to 300degF]

Pressão máxima: 15 kpsi

Comprimento: 1447mm [57in] (PGMC + GMS)

3. Campo de Aplicação:

É utilizado para aquisição de dados durante os trabalhos de teste e produção de poços de petróleo.

4. Imagens Ilustrativas:

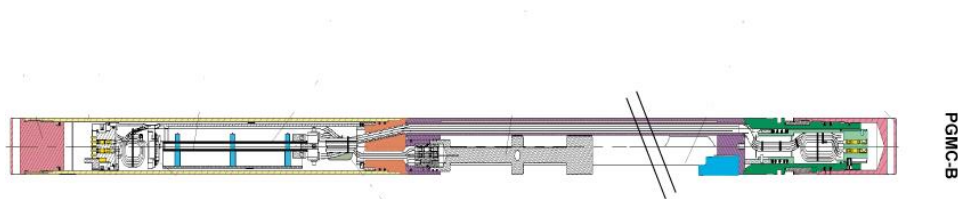


Fig.1 – Visão geral do PGMC-B.