

MODELO: GMS

1. Informações Gerais:

O GMS é um sensor gradiomanômetro projetado com portas de pressão invertidas para ser mais robusto visando reduzir o impacto dos efeitos do jateamento e é equipado no PGMC, acrônimo *PSP Gradio Module Carrier*, destinado a medir a densidade do fluido do poço corrigida pela medição da aceleração ao longo do eixo da ferramenta.

O PGMC 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/PSOI vem com seu próprio conjunto de coeficientes disponíveis em um arquivo.

2. Especificações Técnicas:

Modelo: GMS

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. Imagem Ilustrativa:

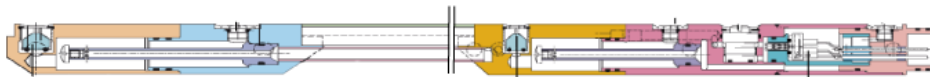


Fig.1 – Visão geral do GMS.