

MODELO: GHOS-A

1. Informações Gerais:

O GHOS-A, em inglês *"Gaz Hold-up Optical Sensing Tool"*, trata-se de uma sonda mecânica que comporta 4 sensores montados em um centralizador de 4 braços. Cada sensor está no diâmetro interno de uma lâmina centralizadora, proporcionando assim proteção. Esta configuração é eficaz em fornecer uma boa cobertura do poço em poços verticais, desviados e horizontais. O GHOS-A inclui também um paquímetro para um único eixo de diâmetro de furo.

2. Especificações Técnicas:

Modelo: GHOS-A

Comprimento: 1518.5 mm

Pressão de trabalho: 15 kpsi

Temperatura de trabalho: - 25 degC to + 150 degC (- 13 degF to 302 degF)

3. Campo de Aplicação:

- Determinar diretamente as entradas de gás em poços multifásicos onde o gradiomanômetro, dielétrico ou outra tecnologia de sonda não oferece precisão e resolução suficientes.
- Identificar entradas de líquidos indesejados em poços de gás onde o gradiomanômetro, dielétrico ou outra tecnologia de sonda não oferece precisão e resolução suficientes.
- Diferenciar entre condensado e gás.
- Quantificar as retenções de gás e líquido para cálculos de vazão trifásica confiáveis.

4. Imagem Ilustrativa:

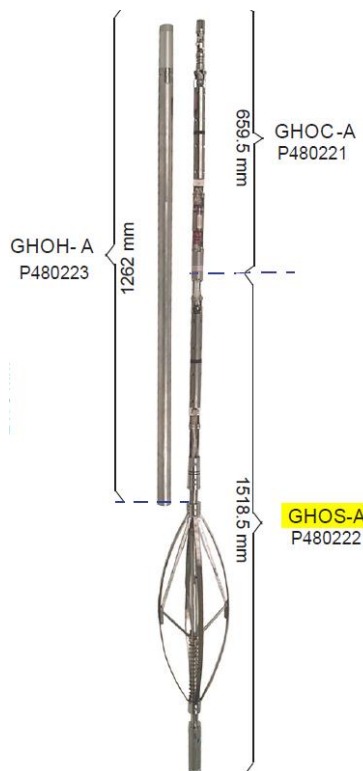


Fig.1 – Ferramenta GHOS-A destacada em amarelo.