

MODELO: LLT6PU0020

1 - Informações Gerais:

Ferramenta usada para a medição da porcentagem de água da mistura água/óleo, contidos no interior dos poços de petróleo. O sensor é um capacitor que varia a capacitância dependendo da mistura água/óleo (variação da constante dielétrica)

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: LLT6PU0020

Marca: Halliburton

Fabricante: GE ENERGY OILFIELD TECHNOLOGY INC

Descrições técnicas:

Máxima temperatura: 177C (350F)

Máxima pressão: 15,000 psi (103.4Mpa)

Diâmetro: 1-11/16" (43mm)

Ponto de medida do sensor: 8.6" (218.5mm)

Voltagem operativo nominal: +18V DC

Máxima voltagem: +24V DC

Resolução: 0.1% (MPL, 1 segundo de aquisição)

Precisão: +/-1.0% (Yw < 40%)

Tempo de aquisição: 1 seg. Típico.

3 - Campo de Aplicação:

Atuar em operações de perfuração e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

