

# MODELO: 2446XA

## 1 - Informações Gerais:

O instrumento de nêutrons compensados 2446XA é um dispositivo de registro de radiação usado para indicar porosidade de formação em poços abertos ou revestidos. Dois detectores de nêutrons térmicos são posicionados em espaçamentos diferentes de uma fonte de nêutrons 15-Curie, Amerício 241 - Berílio (AmBe). O detector próximo é conhecido como detector de "espaço curto" (SS), e o detector distante é conhecido como detector de "espaço longo" (LS).

## 2 - Especificações Técnicas:

**Modelo:** 2446XA

**Marca:** Baker

**Fabricante:** Baker Hughes Oilfield Operations LLC

### Descrições técnicas:

- Comprimento: 91 pol.. (2,32m)
- Diâmetro: 3-5/8 pol. (3,63 pol.) (92,1 mm)
- Pressão Máxima: 20.000 psi (137,9 MPa) (1406 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura Máxima: 400°F (204°C) / 350°F (177°C)

## 3 - Campo de Aplicação:

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

## 4 - Imagens ilustrativas:

