

# HADV25-AC

## 1. Informações Gerais:

### Aplicação Principal:

O HADV25-AC (Sensor para Medição de Densidade e Viscosidade do Fluido) é uma ferramenta FISO (Otimizador de Amostras de Fluidos In-Situ), é utilizada para a medição de densidade e viscosidade de fluidos no poço sem depender de outras medidas.

Possui ampla faixa dinâmica, viscosidade de 0,2 – 150 cP e densidade de 0.05 – 1,6 g/cc, alta precisão (melhor que 10% para viscosidade e 0,006g/cc para densidade)

### Descrição Técnicas:

Temperatura máxima (degC)	200
Pressão de trabalho (psi)	20,000
Range de densidade (kg/m3)	50 à 1600
Precisão de densidade (kg/m3)	± 6
Range de viscosidade (cP)	0.2 à 150
Precisão de viscosidade relativa (%)	10

## 2. Campo de Aplicação:

É utilizada na aquisição de dados através da medição de densidade e viscosidade de fluidos durante aquisição de amostras em poços de petróleo e gás.

## 3. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes

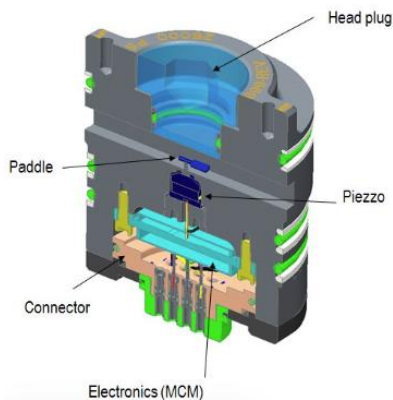


Figura 1: Desenho estrutural do HADV25-AC