



### Seguro

Independente das condições do processo

### Econômico

O dispositivo de baixa manutenção reduz os custos de limpeza e recalibração

### Uso fácil

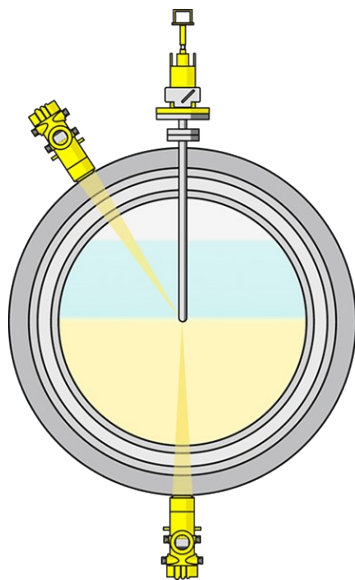
Não é necessária nenhuma intervenção manual para determinar o nível

## Decantador de enxofre

### Medição de densidade e camada separadora em decantador de enxofre

No decantador de enxofre, o operador precisa controlar manualmente o nível da camada separadora dos elementos de enxofre, caso eles se assentem lentamente sob a água. Um instrumento capaz de automatizar o processo de medição e de garantir seu funcionamento contínuo assegura a disponibilidade do reservatório para o processo a jusante.

[Mais detalhes](#)



### MINITRAC 31

Sensor radiométrico para medição de densidade e camada separadora em decantador de enxofre

- O arranjo dos detectores maximiza a visão do processo com o mínimo de atividade na fonte de radiação
- A medição otimizada em toda a largura do reservatório dispensa a necessidade de intervenção manual
- Combinado com a fonte interna para a automação da decantação de enxofre

[Para o produto](#)

**MINITRAC 31**  
**Para o produto****Faixa de medição - Distância**

-

**Temperatura do processo**

-40 ... 60 °C

**Pressão do processo**

-

**Precisão**

0.1 %

**Materiais, partes molhadas**

Sem partes molhadas

**Material de vedação**

Sem contato com o processo

**Material do invólucro**

Alumínio

Plástico

**Classificação de proteção**

IP66/IP67

**Saída**

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - quatro fios

**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C