



### Sûr

Indépendant des conditions process

### Économique

Appareil à maintenance réduite, faible coût de nettoyage et de réétalonnage

### Confortable

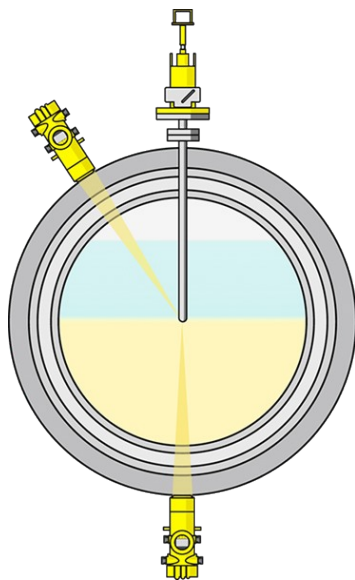
Pas d'intervention manuelle pour déterminer le niveau

## Décanteur de soufre

### Mesure de densité et d'interface dans un décanteur de soufre

Dans un décanteur de soufre, l'opérateur doit contrôler manuellement le niveau de la couche d'interface des particules de soufre, car celles-ci forment une couche solide sous le niveau de l'eau. Un instrument permettant d'automatiser le processus de mesure et d'assurer un fonctionnement continu du process garantit la disponibilité du réservoir pour le processus de raffinage.

[En savoir plus](#)



### MINITRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure de densité et d'interface dans un décanteur de soufre

- La disposition du détecteur maximise la visibilité sur le process avec un rayonnement minimal
- Mesure optimisée sur toute la largeur de la cuve rendant toute intervention manuelle superflue
- Combinaison avec une source interne pour l'automatisation de la décantation du soufre

[Infos produit](#)

**MINITRAC 31**  
Infos produit**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-40 ... 60 °C

**Pression process**

-

**Précision de mesure**

0,1 %

**Matériaux en contact du produit**

Aucun matériau en contact avec le produit

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**Aluminium  
Inox (brut)**Protection**

IP66/IP67

**Sortie**Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
4 fils : 4 ... 20 mA/HART**Température ambiante**

-40 ... 60 °C