



Sûr

Mesure sûre indépendamment des conditions du process

Économique

Mesure continue pour un pilotage efficace du process

Confortable

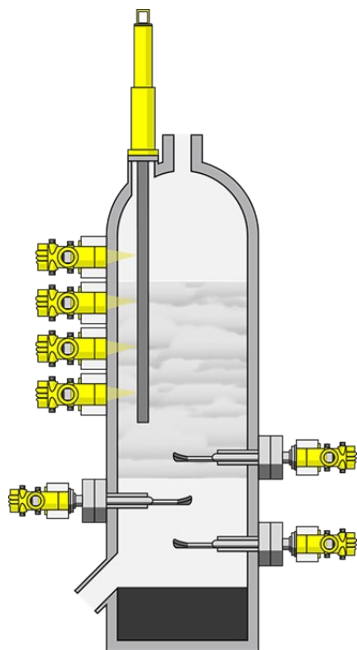
Faible encombrement

Hydrocraqueur

Mesure de densité dans un hydrocraqueur

Dans un hydrocraqueur, on traite des résidus de pétrole lourd, comme des résidus atmosphériques et des résidus sous vide. On ajoute en permanence du catalyseur frais, tandis que le catalyseur usé est évacué, afin d'assurer une qualité continue des produits. Pour garantir un raffinage sûr et efficace du pétrole lourd, il faut garantir une mesure fiable. Déterminer, avec précision, le profil de densité permet de contrôler les étapes critiques du processus.

[En savoir plus](#)



MINITRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure de densité

- Détecteur compact et léger, montage aisé
- Source à tube coaxial breveté, pour un montage plus simple et un coût d'installation réduit
- Technologie sans contact pour mesurer à travers les parois du réservoir

[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 boîtierAluminium
Inox (brut)**Protection**

IP66/IP67

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

-40 ... 60 °C