



Sûr

Résultats de mesure fiables pour une qualité constante

Économique

Grande disponibilité de l'installation grâce au capteur sans maintenance

Pratique

Montage simple grâce à son support de fixation avec protection thermique supplémentaire

Réacteur de jus de fruits concentré

Mesure de densité dans une canalisation

Le réacteur est rempli de jus de fruit et chauffé. Pour augmenter sa densité, on transforme l'eau qu'il contient en vapeur. Dès que le degré Brix (°B) souhaité est atteint, on pompe le concentré sirupeux vers une machine de conditionnement en fûts, pour le stockage, ou vers une machine réfrigérante où il est solidifié et réduit en granulés. Une mesure de densité fait partie du contrôle qualité du process.

[En savoir plus](#)



MINITRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure de densité dans une conduite

- Mesure de densité fiable pour assurer une qualité constante du produit
- Résultats de mesure exacts indépendamment des conditions du process et des propriétés des produits
- Montage simple grâce au capteur compact

[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