



Sicher

Unabhängig von Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsarmes Gerät reduziert Kosten für Reinigung und Neukalibrierung

Komfortabel

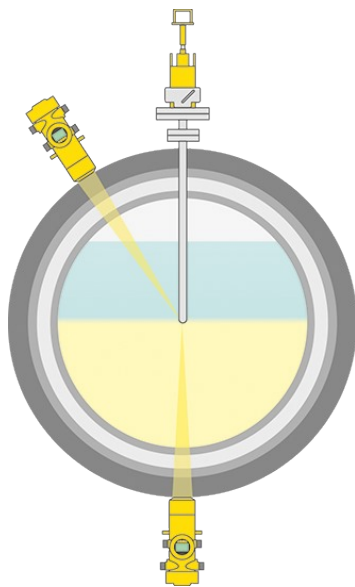
Kein manueller Eingriff, um den Füllstand zu bestimmen

Schwefeldekanter

Dichte- und Trennschichtmessung im Schwefeldekanter

Bei einem Schwefeldekanter muss der Bediener manuell den Trennschichtstand der Schwefelelemente überprüfen, wenn diese sich langsam unter Wasser absetzen. Ein Instrument, das den Messprozess automatisieren und für den Dauerbetrieb des Prozesses sorgen kann, sichert die Verfügbarkeit des Behälters auf den nachgeschalteten Prozess.

[Mehr Details](#)



MINITRAC 31

Radiometrischer Sensor zur Dichte- und Trennschichtmessung im Schwefeldekanter

- Detektoranordnung maximiert Prozesseinblick mit minimaler Strahleraktivität
- Optimierte Messung über die Behälterbreite macht manuellen Eingriff überflüssig
- Kombiniert mit interner Quelle für Automation der Schwefeldekantierung

[Zum Produkt](#)

MINITRAC 31
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 60 °C

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberührte Werkstoffe

kein medienberührender Werkstoff

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

GehäusewerkstoffAluminium
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67

AusgangProfibus PA
Foundation Fieldbus
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C