



### Sicher

Unabhängig von Prozessbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsarmes Gerät reduziert Kosten für Reinigung und Neukalibrierung

### Komfortabel

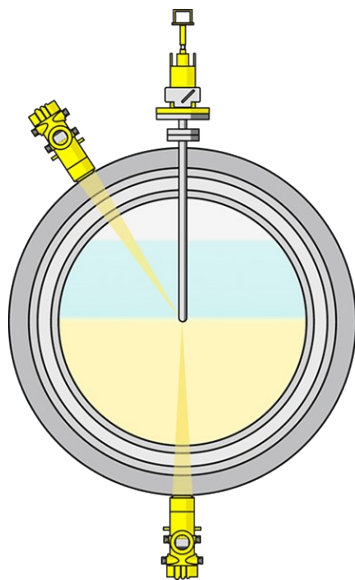
Kein manueller Eingriff, um den Füllstand zu bestimmen

## 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

**Gehäusewerkstoff**Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67

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

-40 ... 60 °C