



Copyright © Outotec

### **Betrouwbaar**

Betrouwbare vastestofbepaling onder alle bedrijfsomstandigheden

### **Kostenbesparend**

Kostenbesparingen bij de dosering van het vlokmiddel

### **Praktisch**

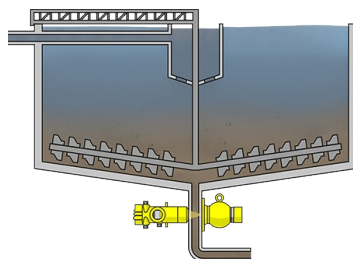
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Indikker voor ertsen

### **Soortelijkemassameting in de indikker voor ertsen**

De gewonnen mineralen worden via een kuip als slib aan de indikker toegevoerd. De vaste stoffen slaan neer op de bodem van de tank, waarbij het proces door toevoeging van een vlokmiddel wordt versneld. Voor een effectieve regeling van de indikker is een nauwkeurige soortelijkemassameting van de slibonderstroom noodzakelijk.

[Meer details](#)



### **MINITRAC 31**

Radiometrische soortelijkemassameting in de indikker voor ertsen

- Eenvoudige montage achteraf in het lopende productieproces
- Hoge beschikbaarheid van de installatie door contactloze meting
- Exacte meetresultaten onafhankelijk van procesomstandigheden

[Productdetails](#)



### **VEGASOURCE 31**

Houder met stralingsbescherming voor opname van de radioactieve capsules

- Kan dankzij betrouwbare afscherming ook worden gebruikt zonder controlegebieden
- Geringe benodigde ruimte en eenvoudige montage
- Bedrijfszekerheid door pneumatische in- en uitschakeling

[Productdetails](#)

**VEGA**

**MINITRAC 31**  
**Productdetails**


**Meetbereik - Afstand**  
-

**Procestemperatuur**  
-40 ... 60 °C

**Procesdruk**  
-

**Meetnauwkeurigheid**  
0,1 %

**Materialen, natte delen**  
Materiaal heeft geen contact met het medium

**Afdichtingsmateriaal**  
Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**  
Aluminium  
Rvs (gegoten)

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP67

**Uitgang**  
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
4 ... 20 mA/HART - vierdraads

**Omgevingstemperatuur**  
-40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
**Productdetails**


**Omgevingstemperatuur**  
-20 ... 80 °C