



Copyright © Outotec

#### Fiabilidad

Determinación fiable del contenido bajo cualquier condición de operación

#### Rentabilidad

Ahorro en dosis de floculante

#### Comodidad

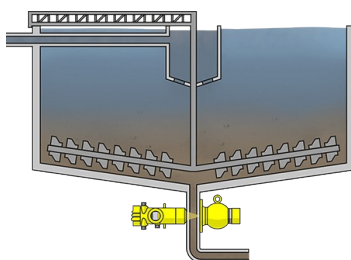
Fácil montaje e instalación

## Espesante de minerales

### Medición de densidad en el espesante de minerales

Los minerales extraídos se envían al espesante en forma de lodo a través de un canal. Los sólidos se depositan en el fondo del tanque, en un proceso acelerado a través de la adición de floculantes. Es necesaria la medición precisa de la densidad del "slurry" para el control eficaz del espesante mineral.

[Más información](#)



### MINITRAC 31

Medición de densidad radiométrica en el espesante de minerales

- Fácil instalación en procesos en marcha
- Alta disponibilidad de planta mediante medición sin contacto
- Resultados de medición exactos, independientemente de las condiciones de proceso

[Detalles](#)

**MINITRAC 31****Detalles****Rango de medición - Distancia**

-

**Temperatura de proceso**

-40 ... 60 °C

**Presión de proceso**

-

**Precisión**

0,1 %

**Materiales, partes mojadas**

Sin material en contacto con el producto

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

**Tipo de protección**

IP66/IP67

**Salida**

Profibus PA

Foundation Fieldbus

Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C