



Copyright © Outotec

Надежно

Надежное измерение твердых материалов при любых рабочих условиях

Экономично

Экономичное дозирование флокулирующего агента

Удобно

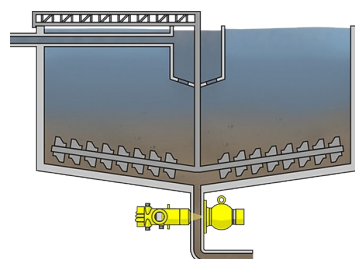
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

Сгуститель для руды

Измерение плотности в сгустителе для обогащения руды

Добытые минералы в виде шлама подаются в сгуститель. Процесс осаждения твердого вещества на дно емкости сгустителя убыстряется добавлением флокулирующего агента. Для эффективного управления сгустителем необходимо измерять плотность сгущенной фракции шлама.

[Подробнее](#)



MINITRAC 31

Радиометрическое измерение плотности в сгустителе для руды

- Простота последующего монтажа на действующей установке
- Бесконтактное измерение, высокая готовность установки
- Точные результаты измерения независимо от условий процесса

[Показать продукт](#)



VEGASOURCE 31

Защитный держатель для источника ионизирующего излучения

- Надежное экранирование, возможность эксплуатации без контрольной зоны
- Требуется мало места, простота монтажа
- Безопасность эксплуатации с пневматическим открытием и закрытием защитного держателя источника

[Показать продукт](#)

MINITRAC 31
[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-40 ... 60 °C

Давление процесса
-

Точность измерения
0,1 %

Материалы в контакте со средой
Нет контактирующего со средой материала

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения

Материал корпуса
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)

Степень защиты
IP66/IP67

Выход
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - четырехпроводный

Окружающая температура
-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
[Показать продукт](#)



Окружающая температура
-20 ... 80 °C