

## граница раздела сред: соль в воде



### Постановка задачи

Наш заказчик из Каошиунг, Китай поставил перед нами следующую задачу – непрерывное измерение уровня соли в сборном резервуаре для соленой воды. Особенность состояла в том, чтобы обеспечить устойчивость к агрессивной среде и, одновременно, высокую точность измерения.

### Решение

Специально модифицированный для определения границы раздела сред Lot NB 3300 фирмы UWT обеспечил точность измерения и стойкость материала, требуемые в этом применении. Особенно благодаря чувствительному грузу, который точно настраивается на уровень соли, достигнута точность измерения 1см. Все детали, обеспечивающие процесс измерения, имеют специальное покрытие или изготовлены из пластика и, таким образом, имеют высокую стойкость к агрессивной среде.



### Produkte



### NB 3300 Тросовое исполнение

#### Определение границы раздела сред

- Применяется для измерения границы раздела сред – шламы или плотные вещества в жидкостях
- Всегда надежный результат измерения
- Фланцевое технологическое подключение
- Диапазон измерения до 30м
- Исполнение с защитой от коррозии для применения с химически агрессивными материалами и солями
- Возможность установки чувствительности в зависимости от плотности измеряемого вещества