

Твердые вещества в воде

Граница раздела сред «соль в воде»



Постановка задачи

Наш заказчик Formosa Chemical, 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 SLS 3000 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.



Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.