

Стиропор

Измерение уровня очень легких материалов



Постановка задачи

Наш заказчик Schlaadt в Кенигсбронне, Германия, имел потребность в определении верхнего, нижнего и промежуточного уровня стиропора в тканевых силосах. Особым вызовом измерительной технике является измерение этих очень легких «воздушных» шариков из полистирола (EPS) и полипропилена (EPP), вес которых составляет около 15г/л.

Решение

Ротационный датчик RN 3001 фирмы UWT, со специально разработанной для таких применений измерительной пластиной из резины, выполняет это непростое задание. Благодаря размеру измерительной пластины и регулировке чувствительности электроники эти EPS- и EPP-шарики поддаются точному и надежному измерению.



Рекомендации

Наши ротационные датчики RN 3000 применяются и другими заказчиками при работе со стиропором, которые довольны функционированием проборов. К ним относятся: Dillingen & Lorch, Krämer GmbH, Erlenbach GmbH, Krause GmbH, Kurtz GmbH, ABS GmbH, Bernsteiner GmbH и другие. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.