

Simply working

NW жидкий шоколад (емкость с мешалками)



Постановка задачи

Один именитый производитель шоколада в Германии был в поиске решения проблемы измерения уровня в емкости с жидким шоколадом. Чтобы поддерживать шоколад в жидком состоянии в емкость была встроена мешалка. Проблема в этом применении – необходимость игнорирования сигнала отражающегося от мешалки, при этом точное измерение уровня шоколада.



Решение

Акустический уровнемер NW 5030L отвечает требованиям этих условий эксплуатации. Благодаря частым импульсам, исходящим от прибора, была достигнута быстрая реакция на изменения уровня, а интеллектуальная обработка сигнала при помощи программного обеспечения позволила реализовать задачу по отсечению ложных сигналов, отражавшихся от лопастей мешалки.

[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)