

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](#)