

## Определение размера частиц в процессе производства Парфюмерно-косметических средств

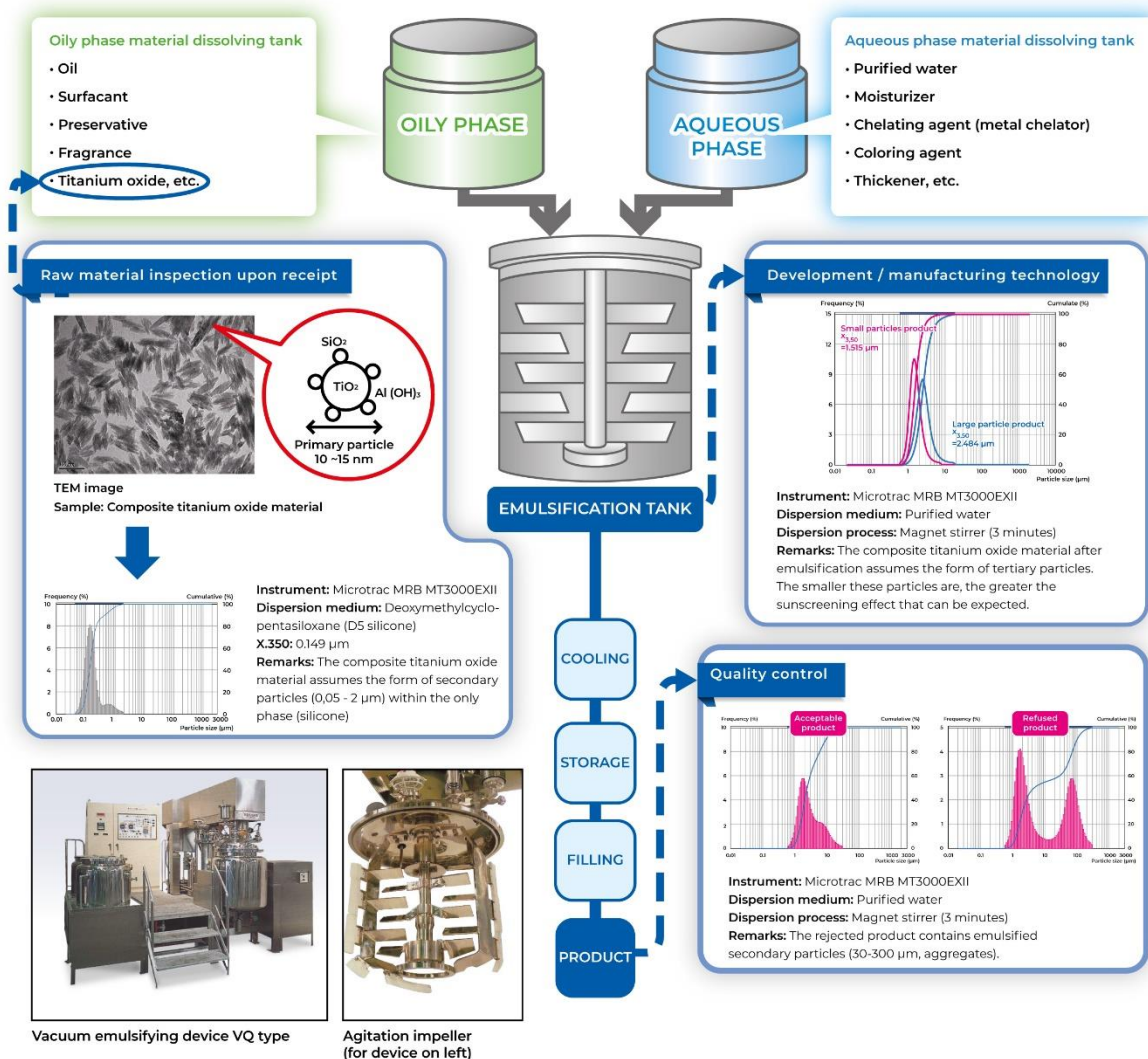
### Определение распределения частиц УФ-лосьона по размерам с помощью Microtrac

#### Обзор

Многие ароматизаторы и косметические средства представляют собой эмульгированные продукты, масло-водной фазы (система жидкость-жидкость) обычно гомогенизируются поверхностно-активными веществами. Поскольку парфюмерия и косметика имеют высокую добавленную стоимость, а объем их производства варьируется от сезона к сезону (многосортное переменное производство), для их производства часто используются процессы серийного производства.

Производственные процессы и пример определения размера частиц во время каждого производственного процесса УФ-лосьона (содержащего оксид титана в качестве защитного агента от УФ-излучения для солнцезащитных целей) представлены ниже.

#### Технологическая схема вакуумного эмульгатора и пример определения распределения частиц по размерам



Источник данных: Yuskin Pharmaceutical Co., Ltd., Mizuho Industrial Co., Ltd..

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу:

[www.microtrac.com](http://www.microtrac.com)