

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ДАТЧИКОМ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ 525 НМ

Теоретическая часть

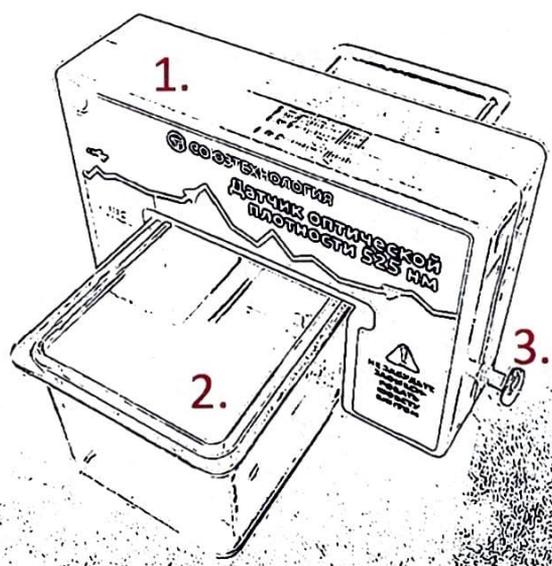
Датчик оптической плотности представляет собой отдельный датчик, подключаемый через USB провод и предназначенный для измерения изменения оптической проницаемости жидкостей.

Измерения

Для корректных измерений датчика необходимо вставить в датчик пустую кювету, после этого подать питание для запуска датчика, подключив его к регистратору данных через USB провод.

Спустя 5 секунд после подключения можно добавлять в кювету исследуемую жидкость.

Во время каждого запуска происходит автоматическая настройка и калибровка датчика. При каждом измерении необходимо производить действия сначала.



1. Датчик оптической плотности 525 нм
2. Кювета
3. Винт для фиксации кюветы