

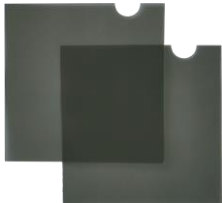
Инструкция по эксплуатации установки для изучения интерференции и дифракции света

Артикул: TP6052

Описание продукта

С помощью установки для изучения интерференции и дифракции света можно убедиться, что свет — это волна и что волны преломляются и интерферируют при прохождении через одинарную и двойную щели.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Устройство для изучения интерференции и дифракции света		1	Работает на 2 батарейках AA
2	Набор с пластинами для изучения интерференции и дифракции света		1	3 пластины
3	Световой экран		1	65*50*95 мм
4	Набор фильтров		1	В наборе 2 фильтра
5	Измерительная лента		1	2 м

Таб. 1



Схема экспериментальной установки

Типичные области применения

- Интерференция на двойной щели
- Дифракция на одной щели
- Дифракция круглых отверстий и круглых экранов

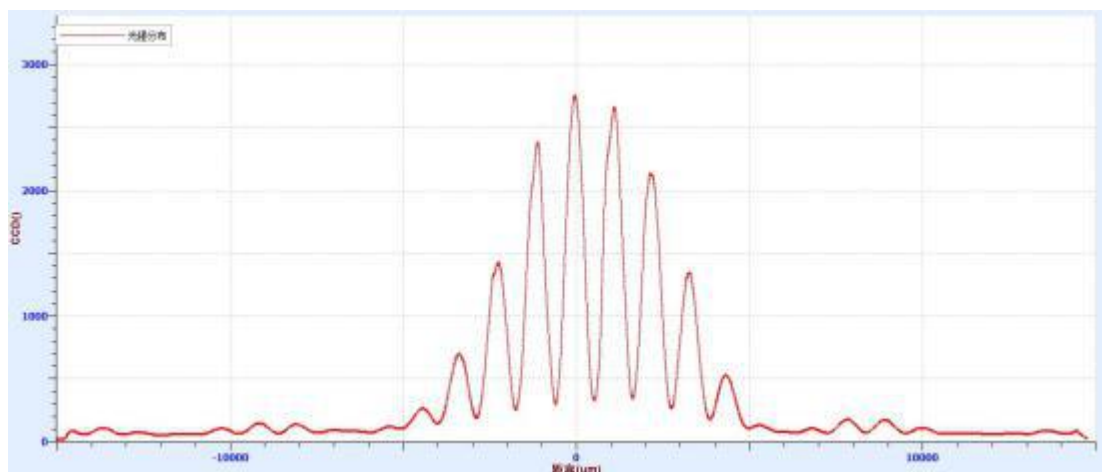


Рис. 2. График экспериментальных результатов интерференции света

Техническое обслуживание

- Если устройство не используется, поместите его в картонную коробку.
- Аккуратно удаляйте пыль влажной тряпкой, чтобы острые предметы не поцарапали поверхность.