

Измерительный стенд характеристики нелинейно-оптических свойств

специальных световодов Newport RS4000

КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ



Классификация оборудования	Измерительный стенд характеристики нелинейно-оптических свойств специальных световодов
Страна производства	США
Год выпуска	2014
Назначение	Специальная платформа управления вибрациями, которая применяется для тестирования лазерно-оптических систем, разработки и производства оптических приборов. Поверхность оптических столов должна быть максимально жёсткой и ровной, что позволяет выравнять/центрировать элементы в оптическом устройстве на длительное время. Большинству оптических приборов требуется определённое количество небольших колебаний. Таким образом, оптические столы являют собой массивные целостные системы, которые включают вибропоглощающие и амортизирующие механизмы в своей конструкции. Обычно применяются пневматические амортизаторы, которые работают как механические фильтры низких частот. Они уменьшают проникновение низкочастотных колебаний в основание помещения и передают вибрации в поверхность стола.
Приоритетные направления науки	Информационно-телекоммуникационные системы
Критические технологии	Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
Регламент предоставляемых услуг	Услуги предоставляются в рамках договорных отношений