

## Lazer Şekil Üretici

Lazer şekil üretici, lazer ışınlarının motorlar ve aynalar yoluyla nasıl kontrol edilebileceğini göstermek amacıyla kullanılmaktadır.

Bu düzenek, lazer ışınlarının motorlar ve aynalar yoluyla nasıl kontrol edilebileceğini göstermek amacıyla kullanılmaktadır. Lazer kaynağının karşısında bulunan iki adet hareketli ayna, lazer ışınlarını sapıtılarak çeşitli ışın desenleri ve Lissajous şekilleri oluşmasını sağlar. Aynaların titreşim hızları değiştirilerek ışınların yansıtıldığı duvar üzerinde farklı şekiller elde edilebilir.

Düzenek üzerinde bulunan güç kaynağı ve lazer kaynağını açık konuma getirin. Cihaz açık konumdayken üzerindeki ayar düğmesi ile değişik ayarlarda ışınlar olmasını sağlayın ve neler olduğunu gözleyin.

