

## شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری

شرایط محیطی نصب و راه اندازی دستگاه لیزر نانو ثانیه ۱۰۶۴ نانومتر به شرح ذیل می باشد.

- لیزر باید در محلی نصب شود که ارتعاشات شدید و یا ضربه به آن وارد نشود (بویژه زمانی که لیزر روشن است).
- میز یا دستگاهی که لیزر روی آن نصب شده حتما باید به زمین متصل شده باشد. در صورتی که به لیزر شوک الکتریکی وارد شود امکان آسیب به بوردهای الکترونیک و دیویدهای پمپ آن وجود دارد.
- قبل از روشن کردن لیزر باید حتما End Cap خروجی لیزر از هر گونه آلودگی تمیز شده باشد و هنگامی که لیزر خاموش شد درپوش آن بسته شود. در غیر این صورت احتمال آسیب دیدن End Cap بسیار زیاد است.