

شرایط محیطی نصب و نگهداری

شرایط محیطی نصب و راه اندازی دستگاه لیزر پیوسته ۱۰۰۰ وات 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 دیودهای 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.

قبل از روشن کردن لیزر باید به دقت بررسی کرد که بازتابی از سطوح بیرونی یا دیگر المانهای به داخل لیزر وجود نداشته باشد.