



شرکت فنی مهندسی لیزر پرتو پردازش مواد تهران

## شرایط محیط نگهداری و راه اندازی دستگاه لیزر

### ۱- شرایط دمایی:

دمای محیط در محل نصب لازم است بالاتر از منفی ۴۰ درجه سانتیگراد و کمتر از مثبت ۶۰ درجه باشد.

### ۲- رطوبت محیط:

برخلاف لیزرهای معمول این لیزر حساسیت بسیار کمی به رطوبت محیط عملکرد لیزر دارد. لازم است رطوبت محیط عملکرد لیزر خیلی بالا نباشد. منبع تغذیه لیزر ممکن است در رطوبت های بالا آسیب ببیند.

### ۳- ارتعاشات محیطی

برخلاف لیزرهای معمولی، این لیزر حساسیتی نسبت به ارتعاش و لرزش محیط عملکرد لیزر ندارد.