

شرایط محیطی سیستم آزمایشگاه پلاسما

عملکرد این دستگاه می تواند در شرایط محیطی تأثیر بپذیرد. بنابراین توصیه می شود شرایط محیطی به صورت زیر برای نصب دستگاه در نظر بگیرید.

- توصیه می شود دمای محیط ۱۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.
- محل قرار گیری باید عاری از رطوبت باشد. طوبت زیاد در محیط بسیار بر کارایی دستگاه تأثیر گذار است و می تواند سبب رخ دادن تخلیه های الکتریکی ناخواسته و آسیب زنده در دستگاه شود. توصیه می شود رطوبت محیط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد کمتر از ۵۰ درصد به صورت غیر متراکم و در دمای ۳۵ کمتر از ۲۵ درصد باشد.
- از قرار دادن دستگاه در مکان هایی که احتمال ریخت آب بر روی قسمت ولتاژ بالای دستگاه وجود دارد خودداری نمایید.
- حتما از اتصال محکم و مناسب بین منبع تغذیه ولتاژ بالا و محفظه های خلا اطمینان حاصل بفرمایید.