

شرایط محیطی نصب و راه اندازی LP-Plasma50-19A

برای کارکرد درست دستگاه LP-Plasma50-19A شرایط محیطی به شرح زیر باید به هنگام نصب و راه اندازی دستگاه برآورده گردد. این توضیحات برای آشنایی و سهولت در نصب و راه اندازی دستگاه LP-Plasma50-19A آورده شده است. اطمینان حاصل کنید که محل نصب دستگاه از لحاظ فضای نصب، ملزومات الکتریکی، تهویه دارای شرایط لازم باشد. چنانچه نیازمند به کمک و اطلاعات بیشتر در مورد نصب و راه اندازی دستگاه هستید، می توانید با مرکز خدمات شرکت کاوش یاران فن پویا تماس بگیرید.

ابعاد و وزن

قبل از ارسال سیستم توسط شرکت، فضای مناسب برای نصب دستگاه در آزمایشگاه را انتخاب کنید. توجه داشته باشید که سیستم دارای ابعاد (ارتفاع) ۳۰* (طول) ۴۰* (عرض) ۴۰ سانتی متر است و وزن تقریبی آن ۲۰ کیلوگرم می باشد.

ملزومات الکتریکی

دستگاه LP-Plasma50-19A جهت راه اندازی تنها به یک اتصال تکفاز برق شهری ۲۰ آمپر نیاز دارد. توجه ویژه داشته باشید که این اتصال باید یک اتصال زمین (earth) با مقاومت کمتر از ۰/۵ اهم داشته باشد.

شرایط محیطی

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

درجه حرارت:

توصیه می شود دمای محیط ۱۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.

رطوبت:

رطوبت زیاد در محیط بسیار بر کارایی دستگاه تأثیر گذار است و می تواند سبب رخدادن تخلیه های الکتریکی ناخواسته و آسیب زننده 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.

ارتفاع:

مکان سیستم باید مسطح در نظر گرفته شود.

سایر ملاحظات:

از آنجایی که دستگاه در حین کار منجر به تولید گاز ازن می شود، لذا محل نصب دستگاه باید مجهز به تهویه مناسب برای خروج ازن از محل کاربری باشد.

مکانی که سیستم نصب می شود باید دارای یک خروجی برای پمپ باشد.