

بسمه تعالی

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی دستگاه مولد پلاسمای اتمسفری DBD

۱. گاز ورودی به دستگاه باید به صورت ترکیبی با آرگون باشد.
۲. ولتاژ برق شهر نباید بیش از ۲۴۰ ولت یا کمتر از ۱۹۰ ولت باشد.
۳. دستگاه تنها برای پردازش سطوح نافلز می باشد.
۴. از استفاده از دستگاه در شرایط محیطی با دمای بالا خود داری نمایید.
۵. دستگاه را از رطوبت، گرمای بیش از حد یا دستگاه‌هایی که میدان‌های مغناطیسی یا الکتریکی قوی ایجاد می کنند دور نگهدارید.
۶. دستگاه خود را به صورت افقی و بر روی یک میز مناسب و با فضای کافی در اطراف آن (حداقل ۱۵ سانتی‌متر) برای گردش هوا از طریق منافذ تعبیه شده در دیواره جعبه قرار دهید.
۷. از قرار دادن دستگاه روی تجهیزاتی که ممکن است داغ شوند، خودداری نمایید.
۸. دمای هوای اطراف دستگاه در هنگام کار باید کمتر از ۴۰ و بیش از ۱۰ درجه سانتی‌گراد باشد.
۹. در حین وقوع طوفان، رعد و برق دو شاخه برق متناوب را از پریز بکشید. ولتاژهای بالا به دلیل وقوع رعد و برق و یا نوسانات شدید برق می‌توانند به دستگاه آسیب برسانند.