

# شرایط نگهداری

## شرایط محیطی لازم برای نصب و نگهداری دستگاه SPM-10 TC

دستگاه پمپ سرنگی سه کاناله SPM-10 TC شرکت نانو مهندسی سطح ژیکان احتیاج به نصب و راه اندازی نداشته و توسط کاربر قابل بهره‌برداری می‌باشد.

به منظور حفظ طول عمر و کارایی مناسب دستگاه لازم است به نکات زیر توجه شود:

- از ریختن آب و هرگونه مواد شیمیایی بر روی بدنه دستگاه و به خصوص قسمت‌های باز آن جداً خودداری شود.
- پس از اتمام کار با دستگاه کلید در حالت خاموش قرار گیرد.
- از سفت کردن بیش از حد گیره‌های نگه‌دارنده سرنگ‌ها خودداری شود.
- از باز کردن دستگاه توسط افراد غیر متخصص و متفرقه اکیداً پرهیز شود و در صورت بروز هرگونه مشکلی با کارشناسان شرکت نانو مهندسی سطح ژیکان ارتباط برقرار شود.
- دستگاه بر روی سطح صاف و بر روی میز با لرزش کم قرار گیرد تا دستگاه در بالاترین دقت خود کار کند.
- دستگاه به دور از میدان‌های شدید الکتریکی و مغناطیسی قرار گیرد.
- دستگاه در محیط با آلودگی و میزان گرد و غبار بالا قرار نگیرد.
- حتماً در هنگام کار کردن دستگاه اپراتور حضور داشته باشد.
- میزان کورس حرکت دستگاه به نحوی انتخاب شود تا از فشار بیش از حد در انتهای تخلیه سرنگ جلوگیری شود.