



شرایط محیطی زیر در هنگام نصب دستگاه چاپگر سه بعدی زیستی (3D Bioprinter, Chakad CSS1, Iran)، راه اندازی و نیز نگهداری از دستگاه باید رعایت شوند:

- ü این دستگاه برای کار در محیط آزمایشگاهی و همچنین تولید نیمه صنعتی طراحی و ساخته شده است.
- ü ولتاژ برق مصرفی 220 ولت می باشد. نوسان برق شبکه برای دستگاه مضر می باشد.
- ü دمای مناسب محیط 10 الی 35 درجه سانتیگراد است.
- ü محیط کاری دور از هرگونه گرد و غبار و نور شدید آفتاب باشد.
- ü دستگاه به دور از ارتعاشات محیطی (میز) و امواج الکترومغناطیسی قوی نصب گردد.
- ü اتصال سیم ارت
- ü فاصله حداقل 50 سانتیمتری بین دستگاه های جانبی یا دیواره های مجاور و دستگاه.
- ü باید امکان حرکت تمام اجزای متحرک دستگاه وجود داشته باشد و هیچ گونه مانعی بر سر راه اجزای متحرک نباشد.
- ü قبل از راه اندازی، باید دستگاه تراز بوده و میز ثابت باشد.
- ü گردش هوا و تهویه مناسب محیط کار لازم است.