

شرایط محیطی کار با دستگاه‌های 3DPL Bioprinter

شرایط محیطی زیر در هنگام نصب و کار با دستگاه لازم الاجراست:

۱. پریز مورد استفاده برای دستگاه باید دارای اتصال سیم ارت (Earth) باشد.
۲. برق مورد نیاز : 110 – 220V 50 – 60Hz
۳. دستگاه در محیط آزمایشگاهی و به دور از آلودگی های محیطی استفاده شود.
۴. کالیبراسیون پایه‌های دستگاه قبل از اولین استفاده انجام شود.
۵. محیط مورد استفاده دارای دمایی در رنج دمای اتاق و تهویه مناسب باشد.
۶. در صورت استفاده دستگاه در محیط مرطوب، درایر کمپرسور هر دو هفته تخلیه شود.
۷. جهت انجام پرینت‌های سلولی، محیط کاملاً ضد عفونی شده و قبل از شروع به کار به مدت ۱۰ دقیقه فن دستگاه و لامپ UVC فعال شود.
۸. فاصله کافی برای اتصالات پشت دستگاه و استفاده از رگولاتورهای فشار، نسبت به وسایل جانبی رعایت شود.