

## شرایط محیطی لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری دستگاه توپ و میله

جهت نصب و راه اندازی دستگاه توپ و میله تجهیزات زیر مورد نیاز می باشد:

- کامپیوتر دارای پورت سریال یا اترنت
- نرم افزار MATLAB نسخه ۲۰۰۹ به بالا، نصب شده بر روی سیستم

شرایط محیطی برای کار و نگهداری دستگاه نیز به صورت زیر می باشد:

محدوده کاری	شرایط محیطی
۲۴ volt	ولتاژ کاری
۱۵ watt	توان مصرفی
5 to 40 °C	دمای کاری
٪۹۰ >	رطوبت