شرایط پیشنهادی محیط نصب دستگاه میکروتوم نیمه اتوماتیک:

دمای۱۸ تا ۲۵ درجه سانتیگراد

رطوبت حدود ۴۰ تا ۶۰٪

برق پایدار و دارای **ارت مناسب**؛ ترجیحاً UPS برای مدل‌های موتوردار

تهویه مناسب، بدون جریان شدید مستقیم هوا روی دستگاه

دور از تابش مستقیم خورشید

محیط تمیز و کم‌گردوغبار

دور از سینک، لوله آب و محل‌های دارای احتمال پاشش مایعات

دور از سانتریفیوژ، کمپرسور و تجهیزات لرزان

میز کاملاً تراز، محکم و بدون لرزش

دور از رادیاتور، هیتر و سایر منابع گرما

دور از بخارات خورنده و حلال‌های شیمیایی