

## شرایط محیطی لازم برای نصب و نگهداری دستگاه CAG-20

کارشناسان شرکت نانو مهندسی سطح ژیکان، خدمات نصب و راه‌اندازی دستگاه را به صورت رایگان در اختیار خریداران محترم قرار می‌دهند.

مراحل نصب و راه‌اندازی به قرار زیر است:

- ۱) تنظیم پایه‌های دستگاه جهت قرارگیری بر روی میز آزمایش
- ۲) اتصال به رایانه از طریق درگاه USB و نصب نرم‌افزارهای مربوطه
- ۳) تنظیم سیستم نورپردازی
- ۴) تنظیم سیستم تصویربرداری
- ۵) تنظیم ارتفاع محل قرارگیری نمونه و تراز کردن سطح آن
- ۶) تنظیم سیستم تزریق

فرایند نصب و راه‌اندازی دستگاه پس از انجام مراحل فوق، حصول اطمینان از کارکرد صحیح دستگاه و تأیید خریداران به اتمام می‌رسد.

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

- ۱) از ریختن آب بر روی بدنه دستگاه، سیستم نورپردازی و تصویربرداری اکیدا خودداری شود.
- ۲) پس از اتمام کار با دستگاه، کلیدها در حالت خاموش قرار داده شده و برق ورودی به دستگاه قطع شود.
- ۳) از سفت کردن پیچ‌های نگهدارنده سرنگ و اعمال نیروی اضافی بر آنها به شدت خودداری شود.
- ۴) از باز کردن دستگاه توسط افراد غیر متخصص و متفرقه اکیدا پرهیز شود و در صورت بروز هر گونه اشکال با کارشناسان شرکت نانو مهندسی سطح ژیکان تماس حاصل شود.