

شرایط محیط کاری برای دستگاه سطح سنج سه بعدی میکرومتری نوری ساخت شرکت دانش بنیان فیلبز (فتح نور میهن)

شرایط محیطی زیر برای عملکرد صحیح دستگاه سطح سنج سه بعدی میکرومتری نوری ضروری است.

- دستگاه نباید به مدت طولانی در محیط‌هایی با رطوبت بالا (۵۰٪) قرار گیرد.
- دستگاه نباید تحت اثر نوسانات شدید و یا دائمی لرزشی و الکتریکی قرار گیرد.
- تغییرات دمایی بین ۰ تا ۵۰، تاثیر زیادی بر عملکرد سیستم ندارد.
- فشار هوای محیط، تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد.
- قطعات اپتیکی دستگاه تحت تاثیر گرد و غبار هستند، بهتر است محیط دستگاه آلودگی گردوغباری نداشته باشد.
- دستگاه باید بر روی سطح تقریباً تراز قرار گیرد.
- دستگاه نباید در تماس با هیچ‌گونه مواد شیمیایی، مایعات و یا آب قرار گیرد.
- دستگاه با برق شهری ۲۲۰ ولت بدون نویز کار می‌کند. به منظور جلوگیری از صدمات احتمالی، استفاده از نویزگیرهای برق شهری ضروری است.
- استفاده از دستگاه استابلایزر برق به منظور جلوگیری از صدمات احتمالی، توصیه می‌شود.