

شرایط محیط کاری برای طیف‌سنج نوری

شرایط محیطی زیر برای عملکرد صحیح طیف‌سنج نوری ضروری است:

- طیف‌سنج نوری نباید به مدت طولانی در محیط‌های با رطوبت بالا قرار گیرد.
- طیف‌سنج نوری نباید تحت اثر نوسانات شدید و یا دائمی (مکانیکی یا الکتریکی) قرار گیرد.
- هرگونه ضربه به جداره بیرونی آشکارساز تنظیم دقیق قطعات اپتیکی را برهم زده و دقت دستگاه را تغییر می‌دهد.
- دمای کاری طیف‌سنج نوری بین 0° درجه تا 45° درجه سانتی‌گراد است.