

شرایط محیطی برای طیف‌سنج

شرایط محیطی زیر برای عملکرد صحیح طیف‌سنج ضروری است:

- طیف‌سنج نباید به مدت طولانی در محیط‌های با رطوبت بالا قرار گیرد.
- طیف‌سنج نباید تحت اثر نواسانات 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 بین 0° تا 45° درجه سانتی‌گراد است.