

## شرایط محیط کاری برای طیف‌سنج آرایه‌ای

شرایط محیطی زیر برای عملکرد صحیح طیف‌سنج آرایه‌ای ضروری است:

- طیف‌سنج آرایه‌ای نباید به مدت طولانی در محیط‌های با رطوبت بالا قرار گیرد.
- طیف‌سنج آرایه‌ای 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 آرایه‌ای بین ۵- درجه تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد است.