

شرایط نگهداری دستگاه طیف سنج رامان

- ۱- دستگاه باید در محیطی خالی از هرگونه بخار و غبار نگهداری شود (ترجیحا اتاق تمیز).
- ۲- هرگونه ارتعاش و نوسان موجب خارج شدن دستگاه از تنظیمات اولیه می‌شود. لذا دستگاه باید در محیطی بدون هرگونه ارتعاش نگهداری شود (ترجیحا زیرزمین یا طبقه همکف).
- ۳- دمای محیط نگهداری دستگاه نباید از ۴۰ درجه سانتیگراد تجاوز کند.
- ۴- از قرار دادن دستگاه در نزدیکی منابع گرمایشی، منابع تولید جریان هوا و پنجره جدا خودداری شود.
- ۵- از قرار دادن اشیاء نورگسیل در داخل دستگاه خودداری شود.
- ۶- حتی الامکان از جابجا نمودن دستگاه جلوگیری شود.
- ۷- جابجا کردن دستگاه فقط از طریق دستگیره‌های تعبیه شده روی بدنه‌ی دستگاه امکان‌پذیر است. هنگام جابجایی، دستگاه باید حالت تراز افقی و قائم خود را حفظ کند.