

شرایط محیطی لازم برای برای نصب، راه اندازی و نگهداری رفرکتومتر آزمایشگاهی:

- (۱) رفرکتومتر آزمایشگاهی پریسماتیک در بیشتر موارد با توجه به شرایط جوی می‌تواند در فضاهای باز و مسقف مورد استفاده قرار گیرد. با این حال توصیه می‌شود محلی را برای استفاده دائمی از دستگاه انتخاب کنید که دمای آن بین ۲۰ تا ۲۷ درجه سانتیگراد باشد. این کار سبب می‌گردد که تنظیم دمای منشور با سرعت بیشتری انجام شود و فراجش کمتری در تنظیم اولیه دما ایجاد شود. همچنین با این کار زمان نشست در سیستم کنترل دما پایین می‌آید.
- (۲) دقت کنید که محل قرار دادن دستگاه مرطوب نباشد. رطوبت بیش از حد معمول می‌تواند وارد بخش‌های الکترونیکی دستگاه شود و موجب بروز ایرادات سخت افزاری شود.
- (۳) در صورتی که از سنسور در سالن‌های تولید استفاده می‌نمایید بهتر است آن را روی یک جعبه یا میز مخصوص قرار دهید تا از ورود احتمالی آب و مواد مختلف به داخل محفظه آن جلوگیری شود.
- (۴) حداکثر دمای نمونه ۱۸۰ درجه سانتیگراد
- (۵) منبع تغذیه برق شهری با ولتاژ 220VAC