

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

- ۱) دقت کنید که محل قرار دادن دستگاه مرطوب نباشد. رطوبت بیش از حد معمول می تواند وارد بخشهای الکترونیکی دستگاه شود و موجب بروز ایرادات سخت افزاری شود.
- ۲) در صورتی که از دستگاه در سالنهای تولید استفاده می نماید 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.
- ۳) حداکثر دمای نمونه ۱۰۰ درجه سانتیگراد.
- ۴) منبع تغذیه برق شهری با ولتاژ 220VAC.
- ۵) کانداکتیویتی متر آزمایشگاهی پریسمانک در بیشتر موارد با توجه به شرایط جوی می تواند 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.
- ۶) برای حصول نتایج دقیقتر بهتر است محلول درون ظرف شیشه ای و یا پلاستیکی ریخته شود (ظرف فلزی باعث ایجاد خطا در اندازه گیری می شود).
- ۷) در صورتی که از ظرف فلزی استفاده می نماید بهتر است هنگام اندازه گیری پراب از دیواره های ظرف فاصله داشته باشد.
- ۸) بهترین حالت قرار دادن پراب در داخل محلول به صورت عمودی می باشد.
- ۹) وجود حباب و کف در محلول باعث ایجاد خطا در اندازه گیری می گردد لذا در هنگام اندازه گیری این مسئله را در نظر داشته باشید.