

## شرایط محیطی لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری مولتی متر (دستگاه اندازه گیری چند منظوره):

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 نمایید 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) مولتی متر آزمایشگاهی پریسماتیک 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 نمایید 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.