

شرایط محیطی لازم برای نصب دستگاه کلماتیک تحقیقاتی

در رنج دمایی ۷۰ منفی تا ۱۸۰ مثبت

دستگاه فوق که در اکثر آزمایشگاهها تحقیقاتی برای تست و ایجاد شرایط دما و رطوبت استفاده میشود و کاربرد وسیعی دارد

دامنه کاربرد دستگاه را افزایش میدهد برای مثال از ژنتیک و خواص مواد

ازمایشگاه تست تولیدات نظامی فروخته شده و نصب شده است

دستگاه فوق در هر آزمایشگاهی قابل نصب است فقط شرایط محیطی

قابل قبول باشد مثلا دما در رنج $+10$ تا $+30$ درجه باشد دستگاه

کار میکند و حتما پرریز برق دستگاه باید دارای ارت باشد .

در صورتی که دمای آزمایشگاه بالاتر از $+30$ باشد راندمان بخش برودت کاهش پیدا میکند

برای بخش رطوبت به اب مقطر نیاز است و حتما خروجی بخش فاضلاب باید به یک

خروجی فاضلاب وصل شود .

دلیل داشتن رطوبت در دستگاه بهتر است کف آزمایشگاه دارای کف شو باشد .

برق ورودی دستگاه حتما باید دارای نوسان مجاز باشد در غیر اینصورت سیستم محافظ

عمل کرده و دستگاه را خاموش میکند .

آزمایشگاه حتما باید دارای تهویه باشد .