



Temperature Control Process

دستگاه کنترل دما

ویژگی های دستگاه

قابلیت اتصال به کامپیوتر و ارسال دستورات کنترلی از طریق نرم افزار و نیز انتقال داده و رسم گراف توسط نرم افزار

مشخصات دستگاه

- مبدل حرارتی صفحه ای استنلس استیل
- پمپ سانتریفیوژ جهت تامین دبی مناسب
- سیستم تامین کننده حرارت با استفاده از هیتر آلمانی
- مخزن جمع آوری از جنس استنلس استیل یا پلکسی گلاس شفاف
- لوله و اتصالات از جنس PVC ایتالیایی یا سوئیس یا استیل 316L
- ۲ عدد روتامتر به همراه شیر جهت کنترل و تنظیم دبی مورد نیاز در مبدل
- سیستم کنترل دما با استفاده از سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان
- شیر پوزیشن دار کنترلی (PID) مناسب جهت کنترل فشار
- شماتیک عملکرد دستگاه
- سخت افزار و نرم افزار کامپیوتری جهت کنترل، دیتا برداری و ترسیم گرافهای لازم
- اینترفیس مناسب جهت ارتباط دستگاه با رایانه با پورت USB
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

