



اهداف آموزشی :

- بررسی کنترل دما با کنترلرهای P، P I، PID
- آموزش مدلسازی سیستمهای مختلف باروشهای متداول

اجزاء دستگاه:

- عملگر کنترلی جهت تنظیم توان هیتر
- PLC Unit برای اتصال دستگاه به کامپیوتر
- نرم افزار Labview با قابلیت رسم همزمان گراف دما و عملگر
- لوله جریان هوا
- دمنده
- هیتر
- سنسور دقیق دمای صنعتی
- بدنه دستگاه از پروفیلهای شکل آلومینیومی