

آموزنده کنترل دما

IC-100



معرفی و قابلیت :

آموزنده کنترل دما بر اساس سرفصل‌های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می‌باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه سیستم‌های کنترل و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می‌گردد. از قابلیت‌های این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آشنایی با کنترل کننده توان
- شناخت مدل فرایند کنترل دما و آشنایی با اجزای فرایند
- تحلیل کنترل کننده PID برای فرایند کنترل دما
- طراحی کنترل کننده PID برای فرایند کنترل دما

مشخصات عمومی :

70 کیلوگرم	وزن
cm 120*100*40	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
220 ولت برق شهری	ولتاژ تغذیه

مشخصات فنی :

1. هیتر 1 kW و فن 3000 RPM
2. محفظه استیل
3. سنسورهای دمای TC و RTD
4. کنترلر PID دیجیتال
5. ورودی اغتشاش
6. کنترل کننده توان هیتر
7. نمایشگر دما روشن-خاموش

