

آموزنده کنترل خطی آنالوگ

DC-100

معرفی و قابلیت :

آموزنده کنترل خطی آنالوگ بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه کنترل خطی استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان پیاده سازی سیستم ها تا مرتبه ششم
- امکان پیاده سازی فرآیند های سریع و کند
- امکان پیاده سازی روش کنترل فیدبک حالت
- کنترل کننده های تناسبی-مشتقی-انتگرالی
- کنترل کننده های پیش فاز و پس فاز
- تحقیق رفتار سیستم های خطی
- طراحی ماژولار با امکان تغییر نقطه کار

مشخصات فنی :

- مقیاس فرآیندهای پایه
- بهره های ثابت 0.1 و 10
- بلو کهای بهره تناسبی متغیر 0.2 تا 20 ، بهره انتگرالی 0.1 تا 20، بهره مشتقی 0.5 تا 10
- کنترل کننده پیش فاز با محدوده ی 0.0005 تا 0.005
- کنترل کننده پس فاز با محدوده ی 0.02 تا 0.2
- جمع و تفریق کننده سه ورودی
- بلوک معکوس کننده
- بلوک تنظیم نقطه کار
- بلوک های فرآیند های سریع و کند



مشخصات عمومی :

70 کیلوگرم	وزن
cm 170*120*70	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
220 ولت برق شهری	ولتاژ تغذیه

