

آموزنده گوی معلق

SB-100

معرفی و قابلیت :

آموزنده گوی معلق بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه کنترل و همچنین انجام پروژه های تحقیقاتی و پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان کنترل موقعیت گوی معلق
- پیاده سازی کنترل کننده P، PD، PI و PID
- پیاده سازی روش های کنترلی حلقه باز و حلقه بسته
- قابلیت اتصال به کامپیوتر
- مانیتورینگ نرم افزار محور با استفاده از کارت رابط با کامپیوتر
- ثبت نتایج در کامپیوتر
- نرم افزار اختصاصی
- امکان اعمال اغتشاش و عدم قطعیت به سیستم

مشخصات فنی :

1. واسط گوی معلق
2. منبع تغذیه
3. کنترلر PID دیجیتال
4. کنترلر PID
5. میکروکنترلر EMBEDDED



مشخصات عمومی :

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

