

## آموزنده کنترل سرعت موتور

IC-103

### معرفی و قابلیت :

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

- آشنایی با فرآیند کنترل سرعت موتور
- آشنایی با اینورتر سه فاز
- آشنایی با سنسور سرعت و پالس متر با خروجی آنالوگ
- آشنایی با کنترل کننده PID در کنترل دور موتور
- امکان اعمال اغتشاش به فرآیند کنترل دور موتور

### مشخصات فنی :

1. کنترل سرعت پیوسته موتور القایی سه فاز
2. امکان اعمال اغتشاش توسط ترمز مغناطیسی کوپل شده با موتور
3. اینورتر سه فاز 0.75kW به عنوان عملگر
4. سنسور القایی به همراه نمایشگر و مبدل مناسب
5. مرجع 0 تا 10V جهت تغییر مرجع سرعت
6. کنترل کننده PID با محدوده عملکرد وسیع



### مشخصات عمومی :

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

