

## مجموعه آموزشی میکروکنترلر AVR

### DL-103

#### معرفی و قابلیت :

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

- پیاده‌سازی انواع الگوریتم‌های کنترلی به صورت نرم افزاری

#### مشخصات فنی :

1. پروگرامر میکروکنترلر AVR به همراه کانکتور
2. USB ( مولدهای پالس فرکانس متغیر در فرکانسهای پایین و بال
3. لاجیک پروپ و ولت متر
4. منابع ولتاژ  $5 \pm$  ،  $12 \pm$  و  $3/3$  ولت
5. المانهای کنترل شونده LED و سون سگمنت و دات ماتریکس

#### مشخصات عمومی :

وزن	6 کیلوگرم
ابعاد	15*40*60
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت برق شهری

