

## کارگاه الکترونیک عمومی - پیشرفته

BE-102

**معرفی و قابلیت :** مجموعه آموزشی کارگاه الکترونیک عمومی - پیشرفته بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت آموزش و پرورش طراحی گردیده است . این دستگاه جهت ارائه کارگاه الکترونیک عمومی استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:



### مشخصات عمومی :

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

- دستور کار ویژه مدرس
- دستور کار ویژه دانش آموز
- راهنمای کاربری تجهیزات
- آموزش نحوه کار با مولتی متر
- آموزش نحوه کار با LC متر
- آموزش نحوه کار با اسیلوسکوپ
- آشنایی با انواع مدار دیودی و نحوه کار آن ها
- آشنایی با انواع مدار تقویت کننده ترانزیستوری
- آشنایی با انواع فیلتر
- نحوه ساخت سلف و ترانس با استفاده از بوبین پیچ
- نحوه تست قطعات الکترونیکی
- استفاده از منبع ولتاژ متغیر به منظور بررسی عملکرد قطعات الکترونیکی

### مشخصات فنی :

- مولتی متر
- LCR متر
- منبع ولتاژ متغیر
- بوبین پیچ
- اسیلوسکوپ
- مازول دیود
- مازول فیلتر
- مازول تقویت کننده ترانزیستوری
- بردبرد
- مولتی فانکشن متر سه فاز تابلویی

