

## آموزنده مدارهای الکترونیک 2

AE-103

### معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای الکترونیک 2 بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه های الکترونیک 2 و الکترونیک کاربردی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان اعمال سیگنال ورودی متفاوت
- بررسی آرایشهای مختلف چند طبقه ترانزیستورها
- تقویت کننده تفاضلی
- بررسی مدارهای تقویت کننده عملیاتی
- بررسی رگولاتورهای تجاری

### مشخصات فنی :

1. مدارهای رگولاتورهای ولتاژ
2. تقویت کننده تفاضلی
3. مدارهای فیدبک
4. انواع تقویت کننده های چند طبقه و کاسکود
5. منبع تغذیه ثابت  $5V \pm$  و  $12V \pm$
6. سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200KHz و تولید شکل موج سینوسی، مربعی و مثلثی
7. مدارهای تقویت کننده عملیاتی



### مشخصات عمومی :

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

