

آموزنده مدارهای الکترونیک 3

AE-104

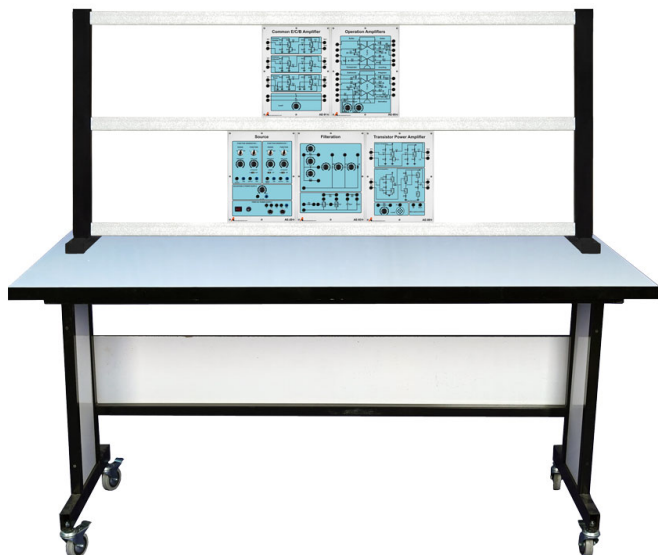
معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای مدارهای الکترونیک 3 بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه الکترونیک 3 و 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
- قابلیت اتصال تلفن همراه جهت پخش صوت
- پاسخ فرکانسی در باندهای فرکانس پایین و بالا برای مدارهای ترانزیستوری
- بررسی مشخصات تقویت کننده های عملیاتی
- بررسی فیدبک بر روی پاسخ فرکانسی مدارهای ترانزیستوری

مشخصات فنی :

1. تقویت کننده های یک طبقه و چند طبقه ترانزیستوری و بررسی رفتار فرکانسی آنها
2. پاسخ فرکانسی تقویت کننده های فیدبک
3. منبع تغذیه ثابت $5V \pm$ و $12V \pm$
4. سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200KHz و تولید شکل موج سینوسی، مربعی و مثلثی
5. ترانزیستورهای قدرت کلاس A، B و AB
6. بلندگو
7. تقویت کننده های عملیاتی و رفتار آنها



مشخصات عمومی :

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

