

آموزنده مدارهای الکترونیک 1

AE-102

معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای الکترونیک 1 بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه الکترونیک 1 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
- بررسی آرایش های مختلف ترانزیستورها: امیتر مشترک، کلکتور مشترک و بیس مشترک (با استفاده از کلید های نیمه هادی متفاوت)
- بررسی مدارهای برش
- بررسی رفتار انواع ترانزیستور

مشخصات فنی :

1. مدارهای دیودی کاربردی
2. ترانزیستور دو قطبی
3. ترانزیستور اثر میدان
4. انواع تقویت کننده های یک طبقه
5. منبع تغذیه ثابت $5V \pm$ و $12V \pm$
6. سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200KHz و تولید شکل موج های سینوسی، مربعی و مثلثی



مشخصات عمومی :

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

