

آموزنده مدارهای الکترونیک ۱ رومیزی

AE-102-Compact

معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای الکترونیک ۱ بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه الکترونیک ۱ 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 :

مشخصات عمومی :

وزن	5 کیلوگرم
ابعاد	cm 42*40*30
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت برق شهری

1. مدارهای دیودی کاربردی

2. ترانزیستور دو قطبی

3. ترانزیستور اثر میدان

4. انواع تقویت کننده های یک طبقه

5. منبع تغذیه ثابت $\pm 5V$ و $\pm 12V$

6. سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200KHz و تولید شکل موج های

سینوسی، مربعی و مثلثی

