

آموزنده مدارهای الکترونیکی 2 رومیزی

AE-103-Compact

معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای الکترونیک ۲ بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه های الکترونیک ۲ 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 :

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

