

آموزنده مدارهای الکترونیکی

AE-105

معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای مدارهای الکترونیکی بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه های الکترونیک 1، 2، الکترونیک کاربردی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:



مشخصات عمومی :

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

مشخصات فنی :

1. مشتق گیر غیر فعال RC و RL
2. انتگرال گیر غیر فعال RC
3. منبع تغذیه ثابت $5V \pm$ و $12V \pm$
4. سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200KHz و تولید شکل موج های سینوسی، مربعی و مثلثی
5. تقویت کننده های یک طبقه و چند طبقه ترانزیستوری و بررسی رفتار فرکانسی آنها
6. پاسخ فرکانسی تقویت کننده های فیدبک شده
7. تقویت کننده های عملیاتی و رفتار آنها
8. مدار جدا ساز نوری
9. رگولاتورهای تجاری سری 78XX و 79XX
10. رگولاتور سویچینگ کاهنده
11. مدار مجتمع ضرب کننده

