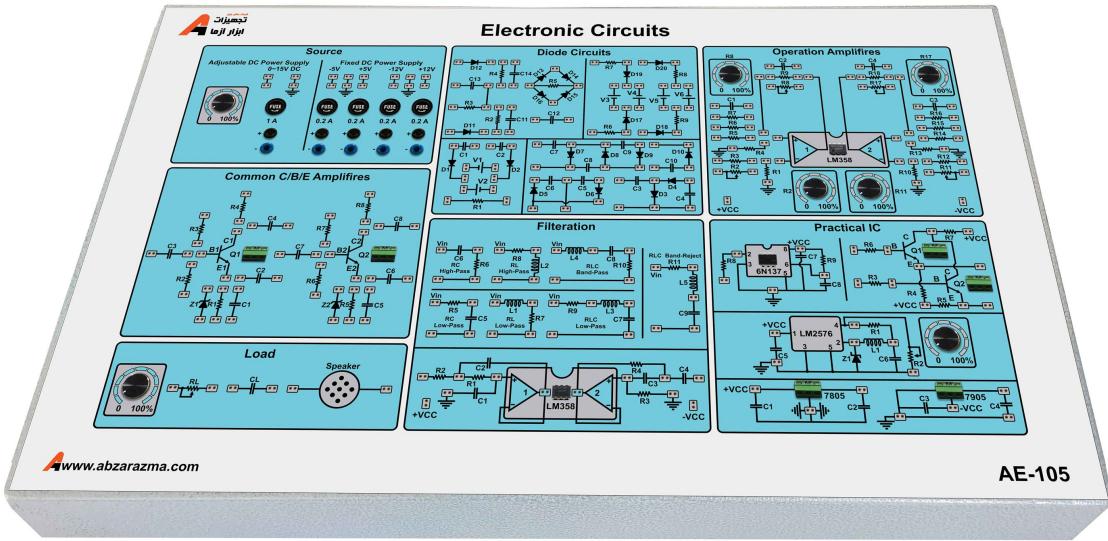


# تجهیزات ابزار آزمایشی



## آموزنده مدارهای الکترونیکی رومیزی

**AE-105-Compact**

معرفی و قابلیت:

آموزنده 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 ۱ ، ۲ ، 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
  - نمایش سیگنال های مشتق گیر و انگرال گیر غیر فعال
  - بررسی مدارهای برش
  - بررسی مدارهای کاربردی با استفاده از تراشه های مجتمع
  - آرایش تقویت کننده تفاضلی
  - تحلیل مدارهای فیدبک
  - بررسی انواع تقویت کننده های یک طبقه و چند طبقه
  - مدارهای تقویت کننده عملیاتی
  - مدارهای دیودی کاربردی
  - ترانزیستور دو قطبی
  - ترانزیستور اثر میدان

## مشخصات فنی :

- مشتق گیر غیر فعال RC و RL
- انتگرال گیر غیر فعال RC
- منبع تغذیه ثابت  $5V \pm 5\%$  و  $12V \pm 5\%$
- سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی  $10\text{ Hz}$  تا  $200\text{ KHz}$  و تولید شکل موج های سینوسی، مربعی و مثلثی
- تقویت کننده های یک طبقه و چند طبقه ترانزیستوری و بررسی رفتار فرکانسی آنها
- پاسخ فرکانسی تقویت کننده های فیدبک شده
- تقویت کننده های عملیاتی و رفتار آنها
- مدار جدا ساز نوری
- رگولاتورهای تجاری سری ۷۸XX و ۷۹XX
- رگولاتور سوییچینگ کاهنده
- مدار مجتمع ضرب کننده

## مشخصات عمومی :

وزن
ابعاد
شرایط محیطی
ولتاژ تغذیه

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱



تلفن: +98-35420099    +98-38433313

فکس: +98-35420099

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)