



ELEKTRONİK DEVRE DENEY SETİ



Temel Elektrik Elektronik Eğitim Seti ana ünitesi, analog uygulamalar, dijital uygulamalar ve temel devre analizi uygulamalarının yapılabileceği şekilde çantalı ve masa üstü kullanıma uygun yapıda tasarlanmıştır. Eğitim setinin içeriği, temel eğitim dahil ileri seviye teknik eğitim için uygundur. Eğitim seti modüler yapıdadır. Modül kutuları metal saçtan imal edilmiş ve elektrostatik toz boyası ile kaplanmıştır. Eğitim Seti; Temel Elektrik Elektronik Eğitim Seti ana ünitesi, analog uygulamalar ve temel devre analizi uygulamalarının yapılabileceği şekilde tasarlanmıştır. Set üzerinde; ayarlı ve sabit güç kaynakları, fonksiyon jeneratörü, darbe üreteçleri, sabit osilatör ve analog devre uygulamaları için gerekli giriş-çıkış elemanları bulunmaktadır. Deney seti AC ve DC modüllerini içermektedir.

i GENEL ÖZELLİKLER

Simetrik DC 12V 1A güç kaynağı, Simetrik DC 5V 1A güç kaynağı, 0-30V 1A ayarlı güç kaynağı bulunmaktadır.

- Güç kaynakları sigortalıdır ve kısa devre korumasına sahiptir.
- Sinyal jeneratörü: sinüs, üçgen, kare dalga üreteci olarak tasarlanmıştır.
- 1Hz-100KHz aralığında ayarlı, 0-10V aralığında ayarlı ve Tek pals üretici: TTL 5V çıkış verebilmektedir.
- 12V-0-12V 1A kararlı çıkışlı AC güç kaynağı,
- Fonksiyon jeneratörü Sinüs, Üçgen, Kare dalga çıkışları, 0-10Vpp büyüklik aralığı ve 1Hz-100kHz Frekans aralığı,