

## **Gerekli Cihaz ve Malzemeler:** (Her grup için bir set)

- 100  $\Omega$  5 adet
- 220  $\Omega$  5 adet
- 330  $\Omega$  5 adet
- 470  $\Omega$  5 adet
- 1 k $\Omega$  5 adet
- 2 k $\Omega$  5 adet
- 2.2 k $\Omega$  5 adet
- 3.3 k $\Omega$  5 adet
- 3.9 k $\Omega$  5 adet
- 4.7 k $\Omega$  5 adet
- 8.2 k $\Omega$  5 adet
- 10 k $\Omega$  5 adet
- 22 k $\Omega$  5 adet
- 100 k $\Omega$  5 adet
- 1000  $\mu$ F 2 adet (kutuplu kapasitor)
- 470  $\mu$ F 2 adet (kutuplu kapasitor)
- 1  $\mu$ F 2 adet (kutupsuz kapasitor)
- 470  $\eta$ F 2 adet (kutupsuz kapasitor)
- 10  $\eta$ F 2 adet (kutupsuz kapasitor)
- 1 k $\Omega$  pot. 2 adet
- 10 k $\Omega$  pot. 3 adet
- LM741 4 adet (Opamp entegresi)
- **3 m tek damarlı 0.5 mm'lik montaj kablosu**
- Yan Keski

**Not:** Gerekli devre elemanları, Kadıköy Yazıcıoğlu, Karaköy Elektronikçiler çarşısı, Karaköy Selanik Pasajı'ndan alınabilir. Ayrıca <http://www.direnc.net/> gibi internet sitelerinden de alınabilir.