

DEVRE LABORATUVARI I-II MALZEME LİSTESİ

Malzeme İsmi	Adet
Tekli Breadboard	1+1 Yedek
Dijital Multimetre	1
Jumper (Ara Bağlantı) Kablolar*	Muhtelif
9V Pil (Kaliteli)**	1+1 Yedek
9V Pil Soketi veya Pil Yuvası	1+1 Yedek
4,7 Ω Direnç	5
10 Ω Direnç	5
33 Ω Direnç	5
100 Ω Direnç	5
220 Ω Direnç	5
330 Ω Direnç	5
390 Ω Direnç	5
600 Ω Direnç	5
1 k Ω Direnç	5
2,2 k Ω Direnç	5
3,3 k Ω Direnç	5
4,7 k Ω Direnç	5
5 k Ω Direnç	5
5,6 k Ω Direnç	5
10 k Ω Direnç	5
12 k Ω Direnç	5
22 k Ω Direnç	5
5,6 k Ω Direnç	5
4,7 μ F kondansatör	5
1 μ F kondansatör	5
330 μ H bobin	5

*Jumper kablolar, devre elemanlarının breadboard üstündeki bağlantılarında kullanılacaktır. Erkek-erkek jumper kablo veya jumper kablo seti kullanılabilir. Bu kablolarla alternatif olarak zil teli kullanılabilir.

** Ölçü aletlerinin pillerini de kaliteli pillerle değiştirmeniz ölçümlerinizin sağlıklı olması açısından önemlidir.

25/09/2023

Doç. Dr. Sertaç GÖRGÜLÜ
Arş. Gör. Aylin DURAK