



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dokuman No: EEM.F.07
Yayın Tarihi: 28/03/2023
Revizyon No/ Tarih: 01/30.03.2023
Sayfa/Toplam Sayfa: 1/1

ELEKTRONİK LABORATUVARI CİHAZ KULLANMA TALİMATI

1- AATech ADS-3102B - Dijital Osiloskop (100MHz, 2 Kanal) Kullanma Talimatı

1. Osiloskobun gücünü üstündeki tuştan basarak aç.
2. Probları gerekli kanallara kitlenip düzgün bir şekilde oturarak tak.
3. Probları kullanarak şebeke gerilimi veya benzer yüksek gerilim ölçmeye çalışma.
4. Ölçümler sadece deneylerde verilen devrelerde gösterildiği gibi yapılacak. Gerekli ince ayarlarını yap ve sinyal ölçümüne başla.

2- AATech ADC-3303D DC 0-30V Ayarlı Güç Kaynağı Kullanma Talimatı

1. Güç kaynağının gücünü önünde bulundan "Power" tuşundan basarak aç.
2. Gerilimleri sıfıra getir ve çıkış kanallarına kablolarını bağla.
3. Kanalları İstenilen gerilime ayarla.
4. Devreye gerilimi bağla.

3- AATech AWG-1020 Sinyal Jeneratörü Kullanma Talimatı

1. Cihazın önünde bulunan tuştan basarak gücü aç.
2. Probları gerekli kanallara kitlenip düzgün bir şekilde oturarak tak.
3. İstenilen dalganın özelliklerini gir.
4. Probların uçlarını devreye bağla.
5. "Output" tuşlarına basarak istenilen çıkışı aktif et.

4- GW INSTEK GDM-8245 Dijital Multimetre Kullanma Talimatı

1. Cihazın önünde bulunan tuştan basarak gücü aç.
2. Probları gerekli terminallere tak.
3. İstenilen ölçüm için gerekli olan ölçüm tuşu ayarına bas.
4. Probların uçlarını devreye bağla ve ölçümü oku.