



teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Otomasyon Bölümü Osilaskop Kullanım Talimatı

Döküman No:	TBMYO.TL.0043
Yayın Tarihi:	20.08.2019
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Kullanım Alan: Mekatronik Laboratuvar

Sorumlu : Ör. Gör. Burcu ERGÜN

SIRA NO	TALMATLAR
1	Osilaskop cihazna enerji balansı var mı kontrol et
2	Proplar kaç volta dayanacağına dikkat et
3	Proplar Osilaskoba balarken BNC konnektörlerinin(filerin) balansına dikkat et
4	BNC konnektör ile osilaskop jak düzgün elenip fişler yerlerine oturtulduktan sonra dış taraflarındaki hareketli kısım saat yönünde bir miktar çevrilerek kilitlenmesine dikkat et
5	Proplar için X1 kademesi aynen sinyali yanıtma, X10 kademesi onda bir zayıflatma kademesine dikkat et
6	Osilaskop uçların devreye paralel balanması olmasına dikkat et
7	Osilaskop probunun sivri uçlu ucunu art veya canlı uca, krokodil(timsah ağız) ucu ise toprak veya eksi uçlara balması dikkat et
8	Osilaskop aç (ON konumuna al)
9	Kanal Seçimine dikkat et
10	Prob Kanal 1'e tak. Diğer ucu osiloskop üzerindeki kare dalga üreticisine bağla
11	Otomatik konumunda sinyal ölçümünü kontrol et
12	Ölçüm için gerekli konfigürasyon ayarlarını yap
13	Kare dalga sinyali alınmamasına dikkat et
14	Ölçüm işlemi bitince osilaskobu kapat (OFF konumuna al)
15	Proplar çıkar ve BNC konnektör balansı dış taraflarındaki hareketli kısım saat yönünün tersine bir miktar çevrilerek çıkarılmasına dikkat et
16	Göz ile son kontrollerini yap
17	Enerji balansı kes

HAZIRLAYAN

...../...../.....

Birim Kalite Komisyonu

MZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Müdür

MZA