



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 balants var m kontrol et
2	Proplarn kaç volta dayanacana dikkat et
3	Proplar Osilaskoba balarken BNC konnektörlerinin(filerin) balantsna 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 yanstma, X10 kademesi onda bir zayıflatma kademesine dikkat et
6	Osilaskop uçların devreye paralel balanm olmasna dikkat et
7	Osilaskop probunun sivri trnakl ucu art veya canl uca, krokodil(timsah azl) ucu ise toprak veya eksi uçlara bal m 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 üretetine bağla
11	Otomatik konumunda sinyal ölçümünü kontrol et
12	Ölçüm için gerekli konfigürasyon ayarların yap



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:	2/2

13	Kare dalga sinyali alıp alınmamasına dikkat et
14	Ölçüm işlemi bitince osilaskobu kapat (OFF konumuna al)
15	Proplar çıkar ve BNC konnektör balantsn dış taraflarındaki hareketli kısım saat yönünün tersine bir miktar çevrilerek çıkarılmasına dikkat et
16	Göz ile son kontrolleri yap
17	Enerji balantsn kes



HAZIRLAYAN

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

.....  
Birim Kalite Komisyonu

MZA

ONAYLAYAN

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

Müdür

MZA