

# ODS-2.2

## POLARİZASYON Kutuplanmış Işık Kaynağı

Optik Deneysel Seti-2. 2, lazerden çıkan doğrusal polarize ışığı kullanarak Malus' Yasası'nı doğrulama imkânı sağlamaktadır.

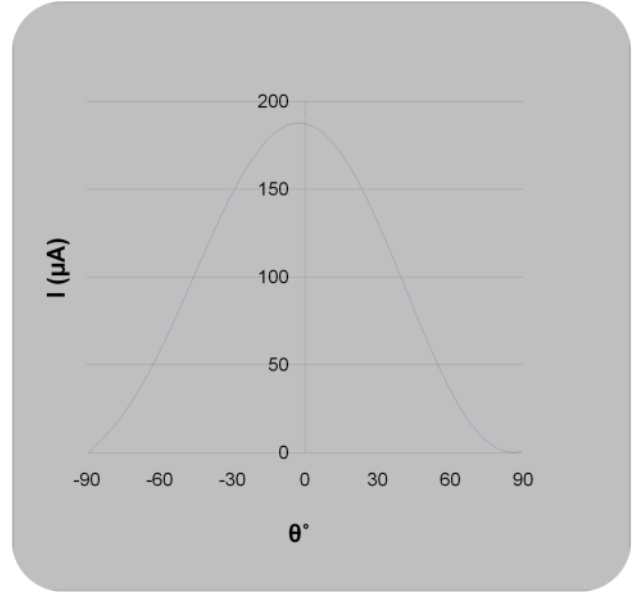


### DENEY SETİ PARÇALARI:

• Lazer ( $\lambda=650$ nm)	1
• Fototransistör	1
• Ampermetre ( $1\mu\text{A}-2\text{mA}$ )	1
• Analizör	1
• Ray (240 mm)	1
• Tutucu	1
• Adaptör	2

### DENEY SETİNDEN ÖĞRENEBİLECEKLERİMİZ:

- Lazer
- Lazer ışığı
- Polarizör
- Analizör
- Polarizasyon
- Malus Yasası



- Ölçülen akımın, analizör eksenine lazer ışığının kutuplanma eksenine arasındaki açıya bağlı olarak değişim

KENAR Mühendislik Müşavirlik Proje Hizmetleri İmalat ve Pazarlama Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Hacettepe-İvedik OSB Teknokenti  
1368.Cad No:61, 4.Kat, Ofis No:29  
Yenimahalle/ANKARA

t 0 312 394 81 44  
f 0 312 394 81 45  
info@kenarmuhendislik.com.tr

