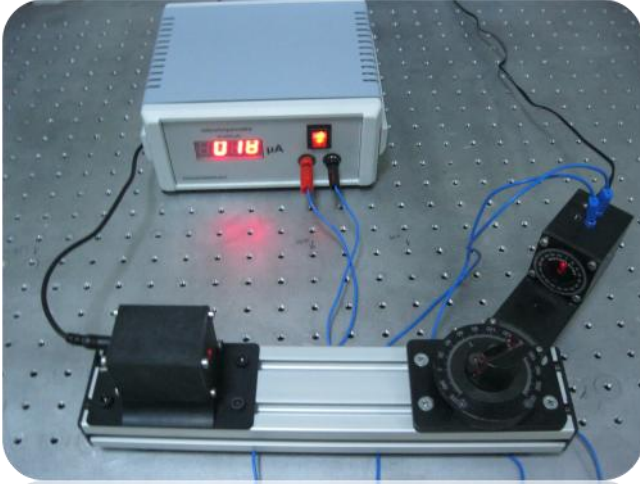


# ODS-2.4

## POLARİZASYON Brewster Açısı Deney Seti

Optik Deney Seti 2.4, farklı kırıcılık indislerine sahip iki ortamın sınır düzlemine belli bir açıyla gelen bir ışının yansıma ve kırılma oranlarının, geliş açısına, dalga boyuna ve geliş düzlemine göre polarizasyon durumuna bağlı olduğunu inceleme imkanı sağlamaktadır.

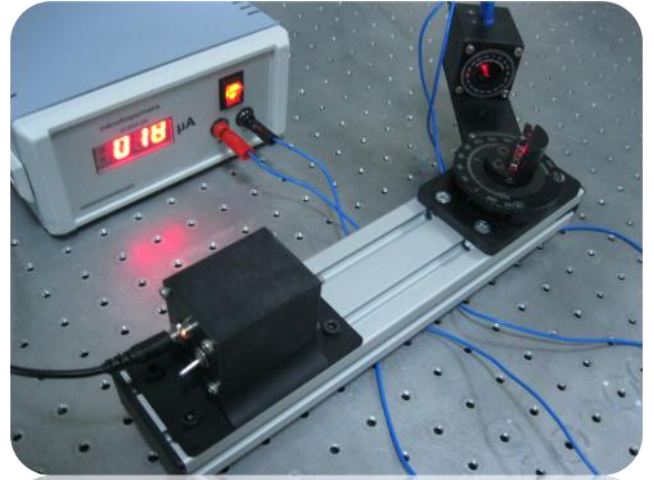


### DENEY SETİNDEN ÖĞRENEBİLECEKLERİMİZ:

- S ve P polarizasyon
- Fresnel yansıma denklemleri
- Brewster açısı

### DENEY SETİ PARÇALARI:

- Lazer ışık kaynağı ( $\lambda=650$  nm) 1
- Fototransistör 1
- Ampermetre ( $1\mu\text{A}-2\text{mA}$ ) 1
- Kutuplayıcı 1
- Cam prizma 1
- Derecelendirilmiş prizma tutucu 1
- Ray (500 mm) 1
- Adaptör 2



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

