

ÇEKME TESTİ

DENEY SETİ



Bu deney setinde malzeme testi bir malzemenin gücünü belirler. Farklı malzemelerde örnekler kullanılır. Bu test ile uzamalar ve kırılma anında kuvvetler belirlenebilir. Bir sonraki aşamada gerilmeler ve gerinimler hesaplanabilir. Böylece gerilme-şekil değiştirme diyagramları çizilebilir.

Öğrenciler bu deney seti ile aşağıdaki deneyi yapabilir:

- çekme testleri ve gerilme-gerinim diyagramları çizimi.