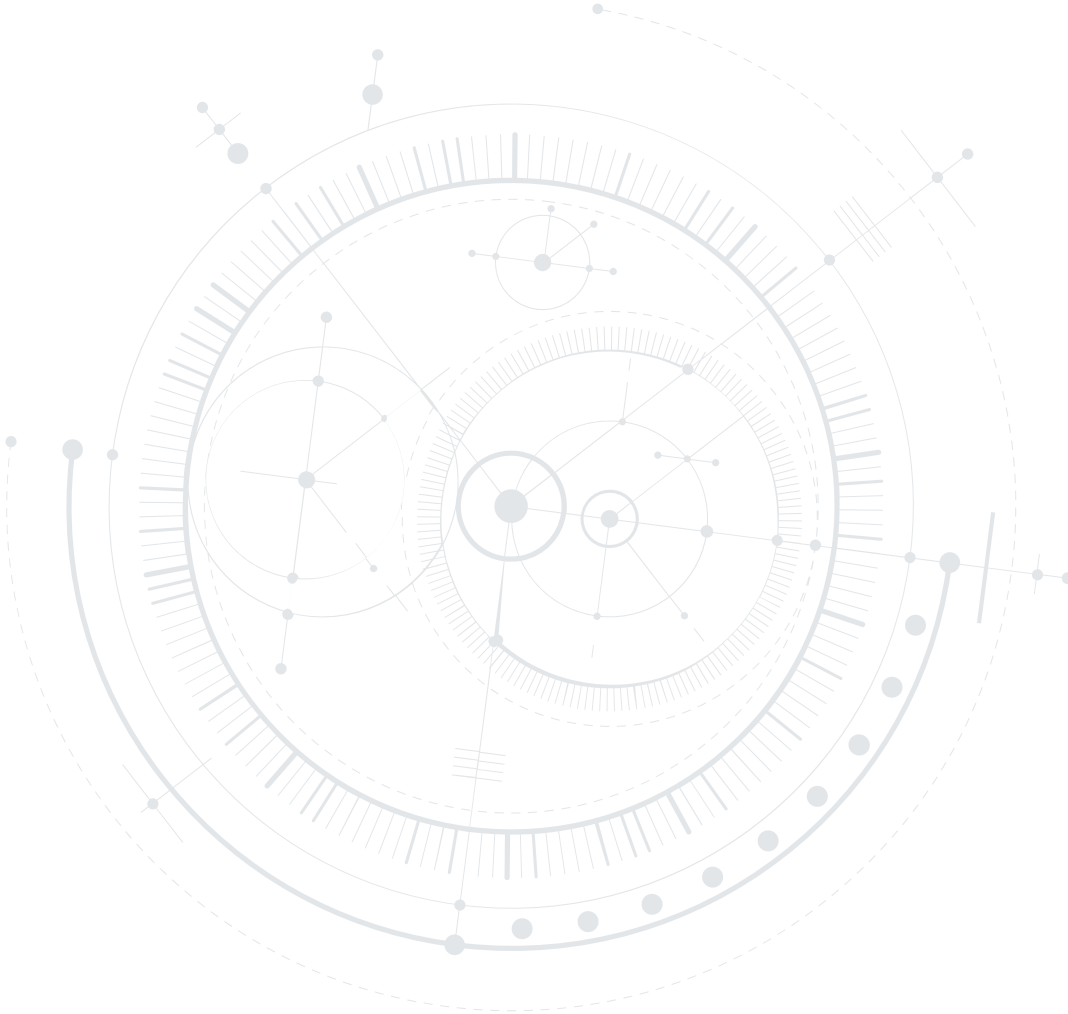




# AC UYGULAMALARI EĞİTİM SETİ





AC Uygulama Modülleri, cihazın ana ünitesine takılabilir. Kılıf içerisinde gelen ve masaüstü kullanıma uygun eğitim seti içeriği ileri teknik eğitimin yanı sıra temel eğitim için de uygundur. Eğitim seti modüller bir yapıya sahiptir. Modüller 4mm kompakt laminattan yapılmıştır. Semboller ve talimatlar lazer teknolojisi kullanılarak modüllere kazınmıştır. Görünüm için UV pres teknolojisi kullanılmıştır. Bağlantı 2 mm titanyum/altın alaşımli dişi metal soketlerle sağlanır. Bağlantı, 2 mm yaylı altın kaplama soketlere sahiptir.

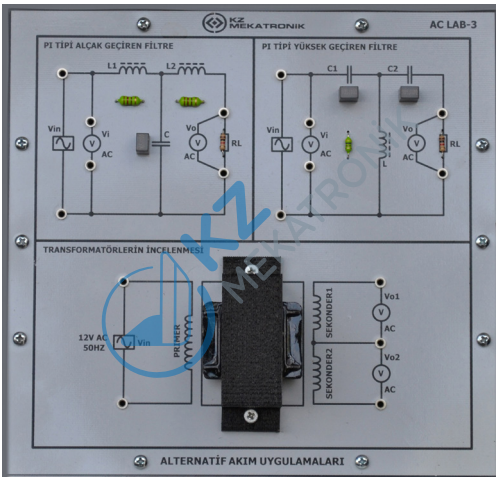
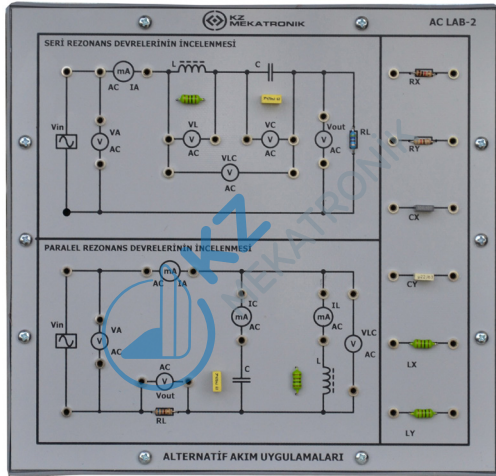
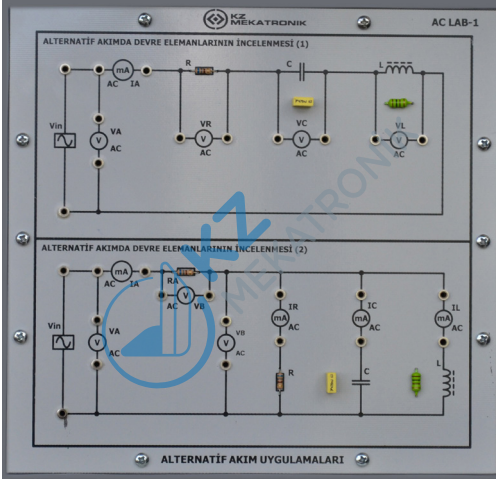
## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Eğitim seti; besleme girişi 220-240V AC/50Hz IEC girişli, üzerinde sökölüp takılabilen sigorta, güç LED göstergeli açıp kapatma anahtarı vardır ve 1 adet 2m IEC güç kablosu verilmektedir.
- DC güç kaynakları; 0-30V 1A gerilim ve akım ayarlıdır. Regüleli, kısa devre korumalı, dijital Voltmetre ve Ampermetre göstergeli, +5V,-5V ve +12V,-12V 1A sabit, regüleli, kısa devre korumalı çıkışlar bulunmaktadır.
- AC güç kaynağı 12V-0-12V 1A sabit çıkışlı,
- 4" veya daha büyük ölçüde, dokunmatik renkli LCD ekran ile Bilgisayar üzerinde tüm kontroller gerçekleştirilebilmektedir. Ayrıca verilerin Bilgisayara aktarılabilmesi için USB ara birimi ve Network haberleşmesini sağlayacak Ethernet arabirimi bulunmaktadır.



## UYGULAMA MODÜLLERİ

## UYGULAMA DENEYLERİ



AC Uygulama Modülleri aşağıda listelenen deneyler için uygundur:

- Alternatif akımda devre elemanlarının (R,L,C) seri konfigürasyonunun gözlemlenmesi
- Alternatif akımda devre elemanlarının (R,L,C) paralel konfigürasyonunun gözlemlenmesi

- Seri rezonans devresinin gözlemlenmesi
- Paralel rezonans devresinin gözlemlenmesi

- Pİ düşük geçiş filtresinin gözlemlenmesi
- Pİ yüksek geçiş filtresinin gözlemlenmesi
- Transformatörlerin gözlemlenmesi