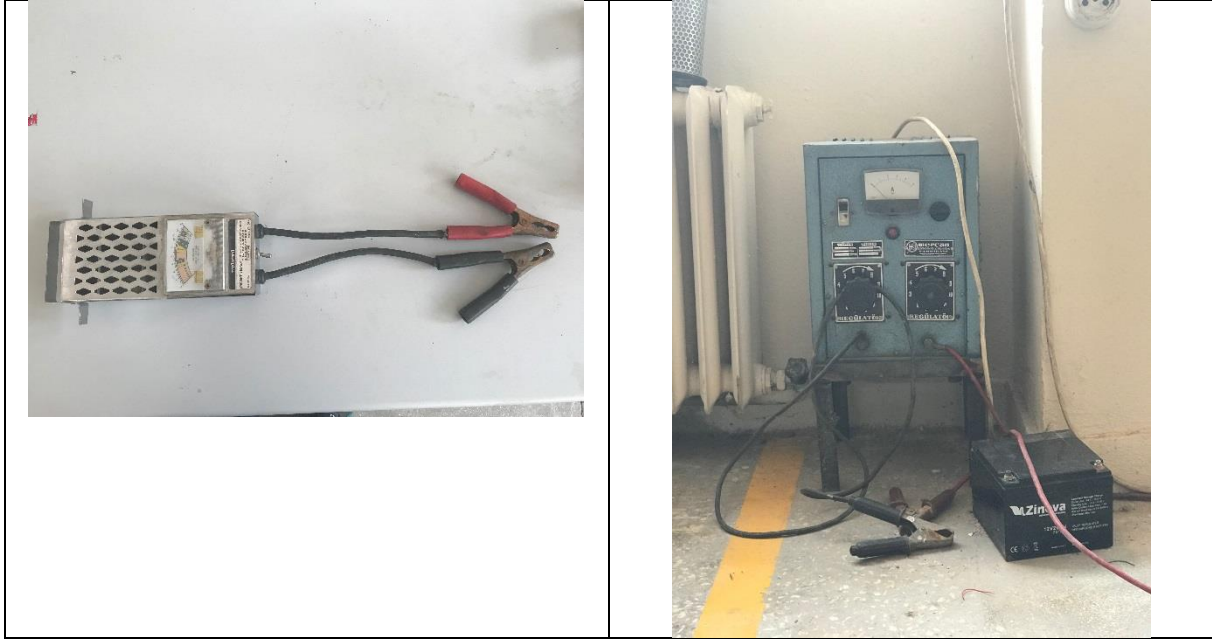


AKÜLERİN KONTROLÜ



MARKA/MODEL

TEST DÜZENİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Aküler, elektrik enerjisini kimyasal enerji olarak depo eden cihazlardır. Akülerin temel görevi aracın ilk çalıştırılması anında marş motoruna elektrik vermektir. Akülerin gerilimlerinin belli zamanlarda kontrol edilmesi gerekmektedir. Kontrol işleminde öncelikle hidrometre aracılığı ile elektrolit yoğunluğu ölçülür. Bu sonucun uygun aralıkta olup-olmadığı kaydedilir. Bataryaların gerilim kontrolü için maşalı voltmetre kullanılarak ölçülen değerler kaydedilir. Akü şarj cihazının tanıtımı yapılarak nasıl kullanıldığı anlatılır.

BULUNDUĞU LABORATUVAR

İçten Yanmalı Motorlar Laboratuvarı

SORUMLU PERSONEL

Yrd.Doç.Dr.Halit Lütfi YÜCEL
Arş.Gör.Dr.Yusuf BİLGİÇ
Arş. Gör. Ali TAŞKIRAN