



TOV- 2000 YAKIT ATEŞLEME EĞİTİM SETİ

Genel Özellikler

Yakıt ateşleme deneyleri ile ilgili deneylerin yapılmasına imkan tanımaktadır. Deney seti iskeleti paslanma ve çizilmelere karşı 45*45 Eloksal Kaplamalı Alüminyum Profil 'den üretilmiştir. Deney seti üzerinde 3metre 3x1,5mm kablo ve güvenli 1F+N+T fiş bulunmaktadır.

Kullanılan ürünler güncel teknolojiye göre seçilmiştir. Elektrik çarpmalarına karşı önlemler alınmıştır. (sigorta – kaçak akım – çift izoleli born – acil stop butonu) Tüm bağlantılar çift izoleli 4mm korumalı born soketler ile sağlanmaktadır. Eğitim seti tekerlekli yapısı sayesinde atelye ve laboratuvarlarda kullanmaya uygun yapıdadır.

Deney paneli üzerindeki yazı ve tanımlar ile semboller kazıma metodu ile yapılmaktadır. Bu sayede zamanla elle veya sürtünme sonucu bu tanıtıcı yazıların, sembollerin çıkması veya silinmesi mekanik olarak imkansız hale getirilmiştir. Bu nedenle boya veya etiket kullanılmamaktadır. Araç yakıt ateşleme teknik çalışması ve fonksiyonlarını uygulamalı olarak eğitimini sağlayan deney setidir.

İki farklı ateşleme sistemi mevcuttur. Klasik ateşleme ve metronik ateşleme İki farklı deney içinde buji ve tahrik motorları ayrıdır. eğitim esnasında istenirse iki sistemde aynı anda çalıştırılabilir. Tahrik motorlarında hız ayarları yapılmaktadır.

Sette kullanılan ürün listesi;

- Klasik ateşleme
- Endüksiyon Bobini
- Distribütör
- Buji 4adet
- Akü (güç kaynağı)
- Kontak anahtarı
- Ac motor (hız kontrollü)

Metronik ateşleme;

- ECU (araç beyni)
- Endüksiyon Bobini
- Krank mili (simüle edilmiştir)
- Krank mili sensörü
- Buji 4adet
- Akü (güç kaynağı)
- Kontak anahtarı
- Ac motor (hız kontrollü)

