

İÇTEN YANMALI MOTOR KARAKTERİSTİK EĞRİSİ DENEYİ-II



MARKA/MODEL

TEST DÜZENEGİ HAKKINDA BİLGİ

Bu deney düzeneğinde “Motor karakteristik Eğrisi Deneyi-I” den farklı olarak ; .moment değeri (N.m) olarak tespit edilmemektedir. Su freni tipi dinamometre ile kuvvet (kp) ölçülmektedir. Elde edilen sonuç kuvvet kolu uzunluğu ile çarpılarak moment değerine ulaşılmaktadır. Deneylerde su freni tipi dinamometre ile kuvvet ölçümü, hacimsel debi belirleme yöntemi ile de harcanan yakıt miktarı ölçülerek kaydedilir. Föydeki denklemler kullanılarak karakteristik eğri çizilir. Sonuçlar yorumlanır.

BULUNDUĞU LABORATUVAR

İçten Yanmalı Motorlar Laboratuvarı

SORUMLU PERSONEL

Yrd.Doç.Dr.Halit Lütfi YÜCEL

Arş.Gör.Dr.Yusuf BİLGİÇ

Arş. Gör. Ali TAŞKIRAN