TE-680 İDEAL GAZ KANUNLARI EĞİTİM SETİ

TERMODİNAMİK

GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti gaz kanunlarının pratik uygulamalarını incelemek amacıyla hazırlanmıştır.

DENEYLER

1.Gaz sabitinin bulunması deneyi

2.Basınç-hacim ilişkisinin bulunması (Boyle Kanunu) deneyi

3.Basınç-hacim-sıcaklık ilişkisinin bulunması (Gay-Lussac Kanunu) deneyi

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

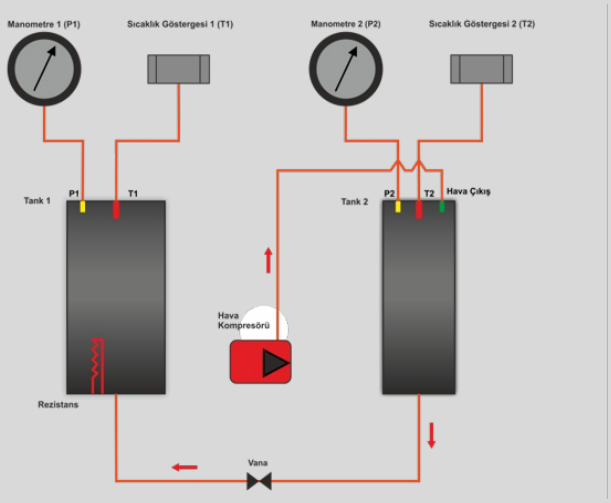
A x B x H : 1180 x 800 x 1600 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

Temel termodinamik hesaplamalarında bilinen gaz sabitinin bulunması, Boyle kanunu, Gay-Lussac kanunun pratikteki uygulamalarının yapılmasına imkan tanır. Bunun için değişken sınırlı kaplar, basınç düzenlemesi için kompresör ve sıcaklık değişiklikleri için sistemle birlikte çalışan rezistans bulunmaktadır.



TEKNİK DETAYLAR

- Kompressör
- Yalıtımlı kap
- Rezistans
- Elektriksel verilerin digital ölçümü
- Farklı noktalardan basınç ölçümü
- Küresel Vana

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu