



GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti farklı sıcaklık ölçüm yöntemlerini uygulamak için tasarlanmıştır.

DENEYLER

1. İspirtolu termometre ile sıcaklık ölçümü
2. Kadranlı termometre ile sıcaklık ölçümü
3. K tipi termokupl ile sıcaklık ölçümü
4. J tipi termokupl ile sıcaklık ölçümü
5. PT100 ile sıcaklık ölçümü
6. PT1000 ile sıcaklık ölçümü

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 1200 x 600 x 1210 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

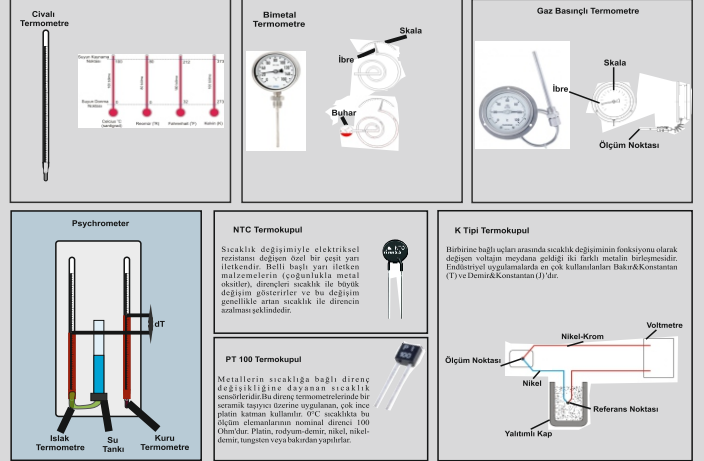
- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

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

TEKNİK SPESİFİKASYON

Farklı tip termometreler ile farklı sıcaklık değeri ve değişimindeki hassasiyetler gözlenmektedir. Sistem içinde bulunan sıvı haznesinde rezistans vasıtasıyla sıcaklık değişimi sağlanır. Farklı tank içinde bulunan soğutma sistemi de sıvının sıcaklığını düşürmektedir. Burada farklı tip termometrelerin hangi sıcaklık aralıklarında ve değişimlerde daha net sonuçlar verdiğini gözlemlemek amaçlanmıştır.



TEKNİK DETAYLAR

- Termometreler
- İspirtolu termometre
- Kadranlı termometre
- K tipi ısı çifti
- J tipi ısı çifti
- PT-100
- PT-1000