

Peltier Etki Tanıtım Seti

Bu cihaz, Peltier adıyla bilinen termoelektrik modül yardımıyla ısı enerjisini elektrik enerjisine (Peltier Etki) veya elektrik enerjisini ısı enerjisine (Seebeck Etkisi) dönüştüren basit bir düzendir.

Cihazın elektrik bağlantısını sağlayarak güç düğmesini açın. Düzeneğe bağlı ısı sensörü kablolarını kapların içine sarkıtın. Kaplardan birine normal sıcaklıkta diğerine de sıcak su doldurun. Kabloların suya temas ettiğinden emin olun. Isıtma düğmesine basarak sıcak su kabındaki suyun ısınmasını sağlayın. Sensör kabloları sayesinde cihazın önünde bulunan göstergelerden kaplardaki suların sıcaklıklarını okuyabilirsiniz. Üretilen elektrik akımı sayesinde pervane dönecektir.

