

## KAYNAMA DENEY SETİ



Kaynama çok önemli bir kimyasal işlemdir. Bu deney setinde farklı kaynama tipleri incelenmiştir. Bu tipler konvektif, çekirdek ve film kaynamadır. Burada bir sıvı şeffaf bir kaptaki ısıtılır. Böylece kaynama izlenebilir. Buharlaşma süreci de sette gerçekleşir. Setteki sensörler debi, sıcaklık ve basınç değerlerini belirlemektedir. Bu değerler veri ekranında okunabilir.

Öğrenciler bu deney seti ile aşağıdaki deneyleri yapabilir:

- farklı buharlaşma ve kaynama şekilleri,
- ısı transferi ve sıcaklık ve basıncın buharlaşma süreci üzerindeki etkisi.