



# SICAKLIK NEM BASINÇ DEBİ ÖLÇÜM VE KAYIT EĞİTİM SETİ





Eğitim seti kapalı, basınçlı sistemlerde, boru hatlarında, sıcak, soğuk, gaz ve sıvı ortamlarda sıcaklık, nem, basınç ve debinin ölçülerek ölçülen değerlerin kayıt altına alınması amacıyla kullanılmaktadır.



## EĞİTİM SETİ



## EĞİTİM SETİ ÖZELLİKLERİ

• Eğitim seti farklı sensörler ve veri toplama biriminden oluşmaktadır.

Veri toplama birimi aşağıdaki özelliklere sahiptir.

• Veri toplama birimi 4.3inç'lik dokunmatik ekrana sahiptir.

• Dokunmatik ekran üzerinden tüm sensör girişlerinin değerleri oransal olarak gözlemlenebilmekte, dijital çıkışların durumları denetlenebilmektedir.

• 4 adet 4-20mA sensör girişi bulunmaktadır.

• 4 adet 0-10V sensör girişi bulunmaktadır.

• 2 adet dijital darbe girişi bulunmaktadır.

• 2 adet 0-10V DC analog çıkış bulunmaktadır.

• 4 adet dijital çıkışı bulunmaktadır. Dijital çıkış gerilimleri 0 seviyesi için 0V, 1 seviyesi için DC 24V'tur. (Gerilim seviyeleri için  $\pm 2V$  tolerans kabul edilebilir).

• Cihaza giren veriler dahili bellek biriminde depolanabilmekte ve istenildiği zaman bilgisayara aktarılarak kaydedilen veriler görüntülene bilmektedir.

• Bellekte depolanan veriler bilgisayarda bulunan tablo yazılımına aktarılabilir.

• Cihaz USB üzerinden bilgisayara bağlanarak, bir yazılım üzerinden veriler gerçek zamanlı izlenebilmektedir.