



SICAKLIK, NEM, BASINÇ, DEBİ ÖLÇÜM VE KAYIT EĞİTİM SETİ



i 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.

i TEKNİK DETAYLAR

• 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. (Gerilim seviyeleri için $\pm 2V$ tolerans kabul edilebilir).

• Bellekte depolanan veriler bilgisayarda bulunan tablo yazılımına aktarılabilmektedir.

• 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.

• Cihaz USB üzerinden bilgisayara bağlanarak, bir

yazılım üzerinden veriler gerçek zamanlı

izlenebilmektedir.