

## سیستم قابلیت ارتقاء تجهیزات آزمایشگاه ترمودینامیک



شماره فنی : TD 0XX C

### معرفی دستگاه :

این سیستم قابلیت مانیتورینگ کلیه سنسورهای مورد نیاز آزمایشگاه ترمودینامیک از قبیل دما، فشار، جریان سیال و ... را دارا می باشد، همچنین جهت دریافت اطلاعات از سنسورها، پردازش و ارسال به کامپیوتر دیتا لاین مورد نیاز ارائه میگردد. نرم افزار مربوطه که قابلیت نمایش اطلاعات، گراف و همچنین ذخیره سازی اطلاعات را دارد نیز در این مجموعه ارائه میگردد.

### مشخصات فنی دستگاه :

- دیتا لاین ۸ کاناله جهت دریافت اطلاعات از سنسورها و ارسال به کامپیوتر با پورت USB .
- نرم افزار مربوطه با امکان رسم گراف بر روی کامپیوتر و ذخیره اطلاعات تحت EXCEL .
- دارای کانکشن های مربوطه بین هر سنسور تا ورودی دیتالاگر .
- تغذیه دیتالاگر 12 volt .
- مجهز به چراغ سیگنال ، جهت نمایش ارتباط با کامپیوتر .
- قابلیت استفاده در فرکانس های بالا ( ۴ کاناله ) .
- قابلیت قرائت و دیتا برداری از انواع سنسورها از قبیل ...
- فشارسنج دیجیتال ، اینکودر ، زاویه سنج ، دورسنج ،
- دماسنج دیجیتال ، دبی سنج ، کورنومتر دیجیتال و ...

