

سامانه اندازه گیری، ارسال و کنترل دما

معرفی:

سامانه اندازه گیری و ارسال دما، جهت اندازه گیری دما در تجهیزات دوار که امکان استفاده از دماسنج با سیم نمی باشد کاربرد دارد.

این سامانه امکان ارسال دما به صورت آنلاین دما و خروجی آن به صورت عددی را دارد و امکان کنترل المنت دستگاه ها را دارد.



یکی از تجهیزاتی که قابلیت نصب این سامانه را بر روی خود دارد، دستگاه تست سایش است.



نحوه عملکرد:

- ۱- سیستم گیرنده را به منبع تغذیه متصل کرده
- ۲- با اختلاف زمانی کمتر از ۲۰ ثانیه فرستنده را روشن کنید
- ۳- با یکسان شدن نحوه خاموش و روشن شدن چراغ گیرنده و فرستنده، اتصال برقرار گردیده است
- ۴- دکمه A را فشار دهید
- ۵- دمای مد نظر ست کنید
- ۶- دکمه استارت را فشار دهید

در هنگام پایان کار گیرنده را از منبع تغذیه جدا کنید و گیرنده را نیز خاموش کنید

مشخصات فنی:

ردیف	عنوان	شرح
۱	محدوده فاصله فرستنده و گیرنده	۳ الی ۵ متر در ساختمان
۲	محدوده اندازه گیری دما	صفر الی ۲۰۰ درجه سانتی گراد
۳	دقت اندازه گیری دمایی	۱ درجه سانتی گراد
۴	نرخ ارسال داده	یک بار در ثانیه
۵	خروجی داده	فایل اکسل، عددی، نمودار
۶	بازه دمایی قابل تنظیم	صفر الی ۲۰۰ درجه سانتی گراد
۷	امکانات دیگر	امکان استفاده روی تجهیزات دوار و ساکن همچون کوره ها و ... جهت تنظیم دما حین کار امکان اضافه کردن ترموکوپل اضافی