

دیتالاگر رومیزی:



دیتالاگر رومیزی (ثبت کننده داده) طراحی شده جهت اندازه گیری و ثبت استرین ، فشار، گشتاور، دما و یا سیگنال ولتاژ ورودی. این دستگاه اطلاعات را از ورودی دریافت و به صورت بیسیم به گیرنده ارسال و یا بر روی کارت حافظه ذخیره می کند. برخی از کاربرد های این دستگاه اندازه گیری کرنش در آزمایشگاه های تخصصی ، تست قطعات مکانیکی ، اندازه گیری عمر قطعات و... می باشد.

مشخصات دستگاه:

اتصال استرین گیج < ۱۲۰ اهم	۱	اتصال کارت حافظه میکرو 2G	۱۱
راه اندازی سنسور نیم پل و تمام پل	۲	پوشه بندی منظم داده ها در کارت حافظه	۱۲
ولتاژ راه انداز پل تا ۴ ولت	۳	ارسال بیسیم داده ها از طریق usb	۱۳
تنظیم خودکار صفر	۴	انجام تمامی تنظیمات بصورت نرم افزاری	۱۴
ضریب تقویت از ۳۵۰ تا ۲۲۵۰	۵	تنظیم زمان و سرعت نمونه برداری	۱۵
آفست سخت افزاری +60mV تا -60mV	۶	مشخص نمودن اضافه بار خروجی	۱۶
۱۶ بیت دقت نمونه برداری	۷		
سرعت نمونه برداری ۲۰۰۰ نمونه بر ثانیه	۸		
قابلیت برنامه ریزی توسط کابل USB و یا کارت حافظه	۹		
۸ کانال همزمان ورودی	۱۰		

مشخصات نرم افزار:

تنظیم نحوه پوشه بندی اطلاعات بر روی کارت حافظه	۱.
فرمول دهی و انجام محاسبات مربوط به کرنش سنج ها	۲.
دریافت اطلاعات تمامی کانال های دستگاه و رسم نمودار از طریق پورت usb و یا کارت حافظه	۳.
امکان زوم، فیلتر و میانگین گیری از نمودارها	۴.
دریافت فایل خروجی بصورت عکس و یا فایل اکسل	۵.
محیط کاربری ساده و روان	۶.