

داده بردار کرنش سنج

Strain Gauge Data Logger

موارد استفاده:

- کرنش سنجی
- آزمایشگاه‌های مراکز دانشگاهی
- آزمایشگاه‌های مراکز پژوهشی
- آزمایشگاه‌های مراکز صنعتی



ویژگی‌ها و خصوصیات:

- قابلیت استفاده در اندازه‌گیری‌های با دقت بالا (۱۶ بیت)
- رابط کاربری ساده
- فرکانس نمونه برداری بالا
- قابلیت اتصال به رایانه و دارای نمایشگر
- قابل برنامه ریزی برای هشدار و شروع و اتمام داده برداری
- مجهز به ورودی ترموکوپل برای داده برداری از دما
- قابلیت ثبت اطلاعات برای مدت زمانی طولانی
- مصرف انرژی کم



داده بردار کرنش سنج

Strain Gauge Data Logger

مشخصات فنی	
مشخصه	توصیف
دقت	مبدل آنالوگ به دیجیتال 16 بیتی با Oversampling
نرخ داده برداری	80Ksps
کارت حافظه	کارت حافظه SD/MMC با پشتیبانی تا 16GB
تعداد ورودی ها	8 عدد ورودی قابل برنامه ریزی
نوع ورودی آنالوگ	ورودی آنالوگ سنسورهای کرنش سنجی به انضمام ورودی برای ترموکوپل نوع K, J
واسط سخت افزاری	RS232 و پورت USB
رابط کاربری	دارای نرم افزار رایانه‌ای با قابلیت رسم نمودار بصورت آنلاین و آفلاین
گزارش دهی	گزارش گیری و رسم نمودار در فرمت‌های مختلف از جمله نرم افزار Excel
ولتاژ کاری	24 ولت

