

## کرنش سنج دقیق ۸ کانال

SM1118

### موارد استفاده:

- تعیین رفتار تنش و کرنش قطعه با کمک strain gauge
- قابلیت استفاده به عنوان کلکتور جهت داده برداری از سیستم های دوار مثل پره توربین
- داده برداری انواع لود سل
- ثبت داده ارتعاش قطعه با کمک کرنش سنج

### مشخصات

- تعداد کانال اندازه گیری : ۸ کانال
- رزولوشن نمونه برداری ۲۴ بیت - با دقت ۱۶ بیت
- نرخ نمونه برداری ۵۰ نمونه بر ثانیه بصورت همزمان
- اتصال مستقیم کرنش سنج و لودسل از ۱۲۰ اهم به بالا - امکان پشتیبانی از نیم پل و کوآرتر با مازول جانبی
- دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸ kbps
- امکان اعمال آمپلیفایر آنالوگ برای تقویت سیگنال سنسور
- نرم افزار نمایش اطلاعات بصورت عددی و نمودار
- نرم افزار آنالیز تحلیل ارتعاشات و آنالیز FFT
- تهیه فایل های خروجی برای نرم افزار Excel و Me'Scope
- ذخیره سازی داده با باتری حداقل ۱ ساعت

