

دیجیتالگر پرسرعت ۴ کانال

DL2114

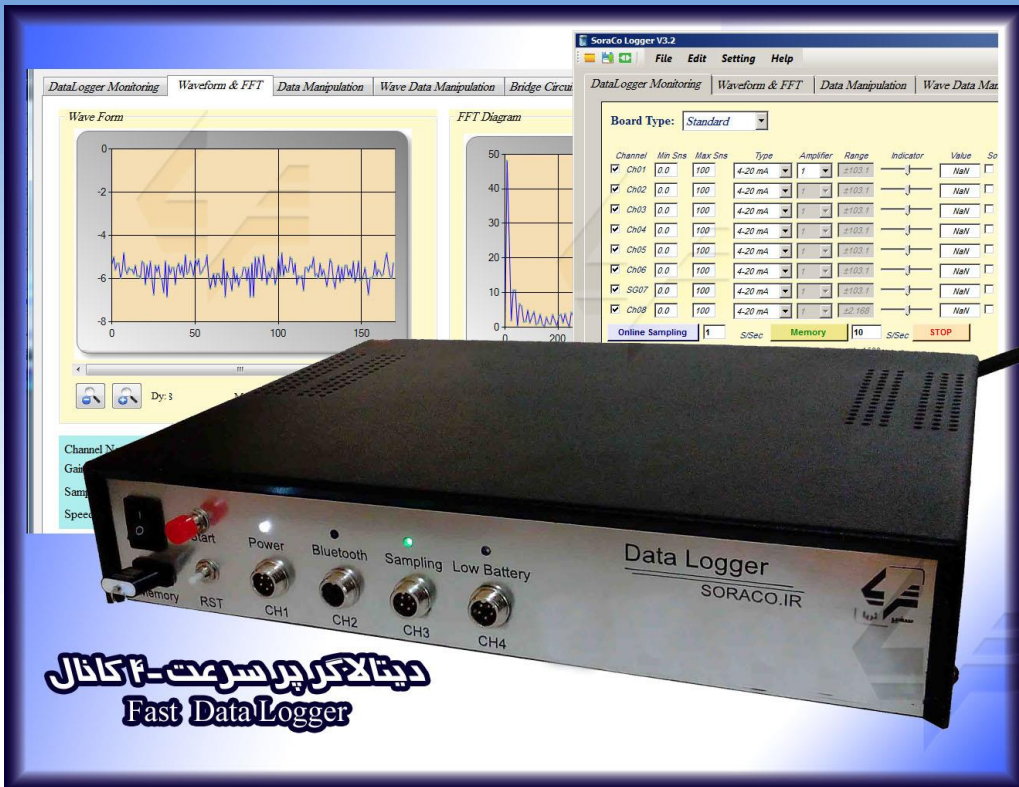
موارد استفاده:

- ثبت داده دما، فشار، رطوبت و .. در حین آزمایش
- ثبت داده های دینامیک مثل ارتعاش، شتاب، ضربه، نیرو و وزن
- آنالیز ارتعاشات و بدست آوردن تجربی مدهای ارتعاشی
- 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

مشخصات

- تعداد کانال اندازه گیری : ۴ کانال
- نرخ نمونه برداری ۱۵۰۰ نمونه بر ثانیه بصورت همزمان
- نرخ نمونه برداری ۱۰۰۰۰ نمونه بر ثانیه در مد تشخیص پیک
- تیپ ۱ (استاندارد): ۱۲ bit و ۱۵۰۰ Sps - با قابلیت اتصال سنسور ارتعاش سنج و ترانسیمتر های دما، فشار و ... با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر یا ۰ تا ۱۰ ولت
- تیپ ۲ (کرنش سنج سریع): ۱۲ بیت و ۱۵۰۰ Sps - اتصال مستقیم کرنش سنج و لودسل از ۱۲۰ اهم به بالا - امکان پشتیبانی از نیم پل و کوارتر با ماژول جانی
- تیپ ۳ (کرنش سنج دقیق): ۲۴ بیت و ۵۰ Sps - کرنش سنج و لودسل دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸ kbps
- امکان اعمال امپلیفایر 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

مدل دیجیتالگر	SN-DL11218	SN-DL21132	SN-DL1004	SN-DL1102M	SN-DL3112M
نام	دیجیتالگر پرسرعت ۸ کانال	دیجیتالگر پرسرعت ۳۲ کانال	دیجیتالگر USB برخط ۴ کانال	دیجیتالگر فعال با نمایشگر ۲ کانال	دیجیتالگر فوق سریع ۲۴ کانال
تعداد کانال	۸	۳۲	۴	۲	۲
سرعت نمونه برداری همزمان و پیوسته	1.5 ksps	1.5 ksps	600 sps	800 sps	500 ksps
سرعت نمونه برداری بسته ای	5 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps	500 ksps
دقت نمونه برداری	۱۲ بیت	۱۲ بیت	۱۲ بیت	۱۲ بیت	24 bit
ارتباط بیسیم	✓	✓	-	-	✓
ماتریور (اختیاری)	-	-	-	✓	(اختیاری)
ذخیره سازی	✓	✓	-	✓	✓
تقویت کننده PGA	✓	✓	✓	✓	✓



دیجیتالگر پرسرعت ۴ کانال
Fast Data Logger