

## دیجیلاگر پرسرعت

SN-DL2118

### موارد استفاده:

- ثبت داده دما، فشار، رطوبت و .. در حین آزمایش
- ثبت داده های دینامیک مثل ارتعاش، شتاب، ضربه، نیرو و وزن
- آنالیز ارتعشات 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

SN-DL2118	SN-DL21132	SN-DL1004	SN-DL1102M	SN-DL3112M	مدل دیجیلاگر
دیجیلاگر پرسرعت ۸ کانال	دیجیلاگر پرسرعت ۳۲ کانال	دیجیلاگر USB بر سرعت ۴ کانال	دیجیلاگر فعال با نمایشگر ۲ کانال	دیجیلاگر فرکانس سریع ۳۴ بیت ۲ کانال	نام
۸	۳۲	۴	۲	۲	تعداد کانال
1.5 ksps	1.5 ksps	600 sps	800 sps	500 ksps	سرعت نمونه برداری
5 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps	500 ksps	بازه زمان و پیوسته
12 bit	12 bit	12 bit	12 bit	24 bit	سرعت نمونه برداری
✓	✓	-	-	✓	دقت نمونه برداری
-	-	-	✓	✓	ارتباط نسیم
✓	✓	-	✓	✓	فیلتر (اختیاری)
✓	✓	✓	✓	✓	دخیره سازی
✓	✓	✓	✓	✓	تقویت کننده PGA

### مشخصات

- تعداد کانال اندازه گیری : ۸ کانال با قابلیت اتصال سنسور کرنش سنج و ارتعاش سنج و ...
- نرخ نمونه برداری ۱۵۰۰ نمونه بر ثانیه بصورت همزمان
- دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸ kbps
- امکان تعیین نوع ورودی (۴ تا ۲۰ میلی آمپر - ۰ تا ۵ ولت)
- 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 نرم افزار Me'Scope
- سیستم تغذیه مستقل و قابل شارژ
- مدت زمان ذخیره سازی حداقل یک ساعت



Data Logger

دیجیلاگر پرسرعت ۸ کانال  
Fast Data Logger