

دیجیالاکر فوق سریع

SN-DL3112

موارد استفاده:

- ثبت داده های متغیر با سرعت تغییرات زیاد
- ثبت داده دما، فشار، رطوبت و .. در حین آزمایش
- ثبت داده های دینامیک مثل ارتعاش، شتاب، ضربه، نیرو و وزن
- آنالیز ارتعاشات، تعیین رفتار تنش و کرنش قطعه
- نمونه برداری از دستگاه های دیجیتال مثل ترازو، خط کش دیجیتال، ترنسدیوسرها
- تعیین pH و سختی آب و خاک با اتصال اکتروود آن

مشخصات

- دقت نمونه برداری ۲۴ بیت
- سرعت نمونه برداری: ۵۰۰ هزار نمونه بر ثانیه
- تعداد کانال اندازه گیری: ۲ کانال
- دارای سیستم انتقال اطلاعات وایرلس با سرعت ۳۸۴۰۰ بیت بر ثانیه
- دارای پورت اتصال به مانیاتور
- امکان ذخیره سازی داده ها
- امکان تعیین نوع ورودی (۴ تا ۲۰ میلی آمپر - ۰ تا ۵ ولت)
- امکان اعمال آمپلیفایر آنالوگ برای تقویت سیگنال سنسور بصورت PGA
- نرم افزار نمایش اطلاعات بصورت عددی و نمودار
- نرم افزار آنالیز تحلیل ارتعاشات و آنالیز FFT
- مدت زمان ذخیره سازی حداقل یک ساعت

مدل دیجیالاکر	SN-DL3112M	SN-DL1102M	SN-DL1004	SN-DL21132	SN-DL2118
دیجیالاکر فوق سریع ۲۴ بیت ۲ کانال	۲	۲	۴	۳۲	۸
سرعت نمونه برداری	500 ksps	800 sps	600 sps	1.5 ksps	1.5 ksps
همزمان و پیوسته	✓	✓	✓	✓	✓
سرعت نمونه برداری	500 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps	5 ksps
بنده ای	24 bit	12 bit	12 bit	12 bit	12 bit
دقت نمونه برداری	✓	✓	✓	✓	✓
ارتباط نسیم	✓	✓	✓	✓	✓
مانیتور (اختیاری)	✓	✓	✓	✓	✓
ذخیره سازی	✓	✓	✓	✓	✓
تقویت کننده PGA	✓	✓	✓	✓	✓



دیجیالاکر فوق سریع-۲ کانال
Ultra fast data logger