

## دیجیالاکر USB برخط ۴ کانال

SN-DL1004

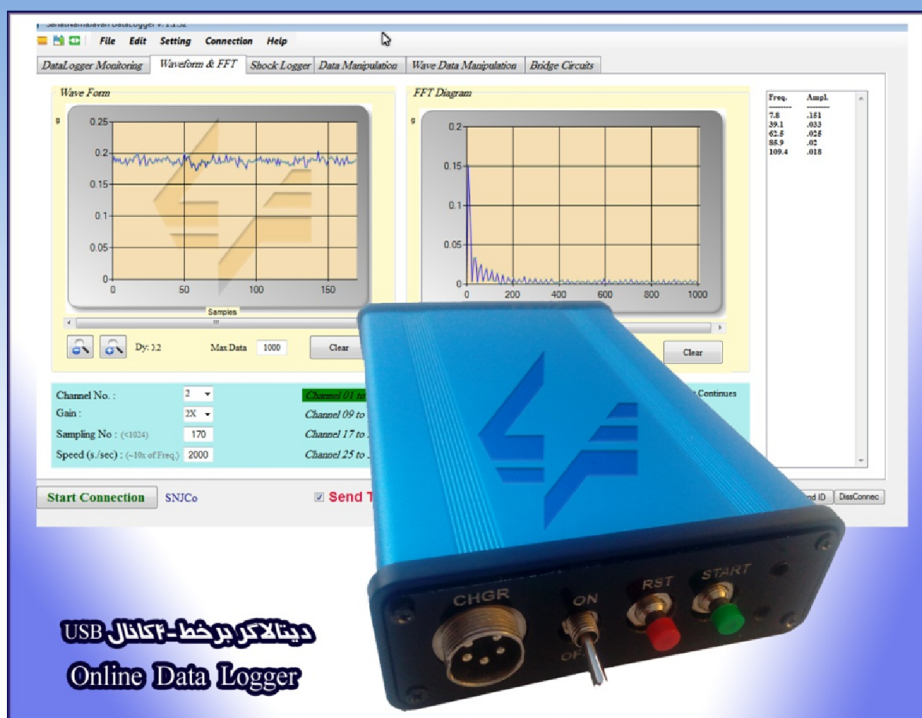
### موارد استفاده:

- 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 ۱۲ بیت
- سرعت نمونه برداری: ۶۰۰ نمونه بر ثانیه
- تعداد کانال اندازه گیری: ۴ کانال
- ارتباط با کامپیوتر از طریق پورت USB
- 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
- تهیه فایل های خروجی برای نرم افزار Excel و نرم افزار Me'Scope

مدل دیجیالاکر	SN-DL1118	SN-DL21132	SN-DL1004	SN-DL1102M	SN-DL3112M
نام	دیجیالاکر پرسرعت ۸ کانال	دیجیالاکر پرسرعت ۳۲ کانال	دیجیالاکر USB برخط ۴ کانال	دیجیالاکر فعل با نمایشگر ۳ کانال	دیجیالاکر فوق سریع ۲۴ بیت ۲ کانال
تعداد کانال	۸	۳۲	۴	۳	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 سیستم	✓	✓	-	-	✓
مانیتور (اختیاری)	-	-	-	✓	✓
ذخیره سازی	✓	✓	-	✓	✓
تقویت کننده PGA	✓	✓	✓	✓	✓



The screenshot shows the software interface with two main plots: 'Wave Form' and 'FFT Diagram'. The 'Wave Form' plot shows a signal over 150 samples. The 'FFT Diagram' plot shows frequency components up to 1000 Hz. Below the plots are control buttons like 'Start Connection' and 'Send'. A physical blue USB data logger device is shown in the foreground, featuring a USB port, a CHGR port, and buttons for ON, RST, and START.

دیجیالاکر برخط ۴ کانال  
Online Data Logger