

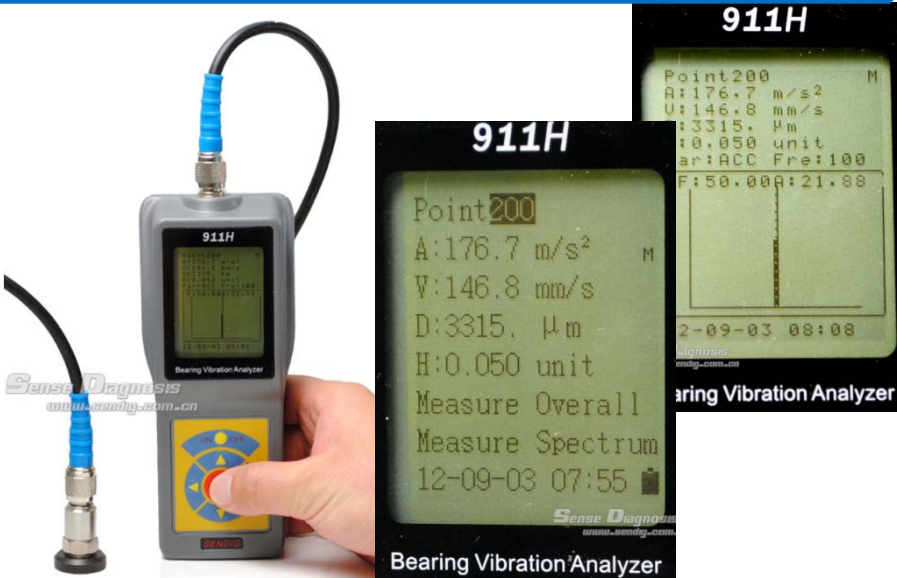
# Data Collector (Low Cost-type)

## 저가형 Vibration Data Collector (설비진단 프로그램용)/ S911



- 저가격, 손쉬운 사용
- 진동데이터의 자동측정
- 시간파형을 이용한 자동 기계상태 진단
  - Askew Index, Kurtosis Index
- Envelope 기능에 의한 기어, 베어링 상태진단
- ISO 표준기능 내장에 의한 기계 상태평가
- 설비진단용 MCM2 S/W 표준제공
- 부속품 : 가속도계, Attachment Probe, Magnet stud, Battery Charger, 센서 및 PC 연결케이블, MCM2 S/W

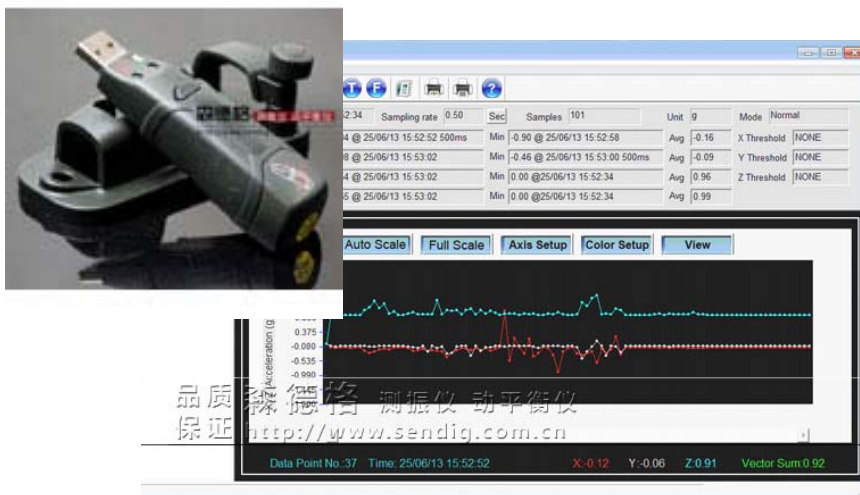
## 베어링 진동분석 & Data Collector (설비진단 프로그램용)/ S911H



- 소형, 저가격의 스펙트럼 분석
- 설비진단용 Data Collector 겸용
- 가속도-속도-변위-엔벨로프 동시 측정
  - Demodulated 10 kHz~30 kHz
- 베어링상태 분석용 엔벨로프 기능
- 400-line FFT 분석 분해능
- USB 2.0 인터페이스
- Max. 60 또는 200 sets 데이터 저장
- 충전용 배터리 (연속 12시간 측정)
- 자동 전원 OFF 기능
- 크기 : 196 x 101 x 45 mm, 230g

- 부속품 : 가속도계, Attachment Probe, Magnet stud, Battery Charger, 센서 및 PC 연결케이블, MCM2 S/W

## 3-D Vibration Data Logger / SGD-7



### 육상 및 해상운송장비, 건물진동, 내구성 시험 등 적용

- 저주파 진동의 장기간 데이터 저장
- 3축 가속도계 내장
- Online Real-time Record mode
- Offline 연속 및 모션 검출 모드

- 가속도 측정범위 :  $\pm 18g$
- 가속도 분해능 : 0.00625g
- 교정 정확도 :  $\pm 0.5g$
- 측정 주파수범위 : 0 ~ 60 Hz
- Data Memory : 4MB (85764 samples)
- Sampling rate : 256 Hz
- Power : 3.6V Batt.(14250) 또는 1/2AAA
- Battery life : 약 1000 h
- Pc Interface : USB 2.0
- 크기 : 95 x 28 x 21 mm, 31g
- 고정방법 : 자석, 나사고정, 접착제