

## 특징

- 발파 등으로 인한 진동이 주변 건물에 미치는 영향을 객관적 평가
- 저렴한 가격 및 완벽한 국내 A/S
- 다양한 양식의 데이터 출력 및 한글 편집 가능
- 공정시험 방법에 의한 발파 소음은 최대값, 장비 소음은 등가레벨로 측정가능
- 1초 데이터 100개 저장 가능



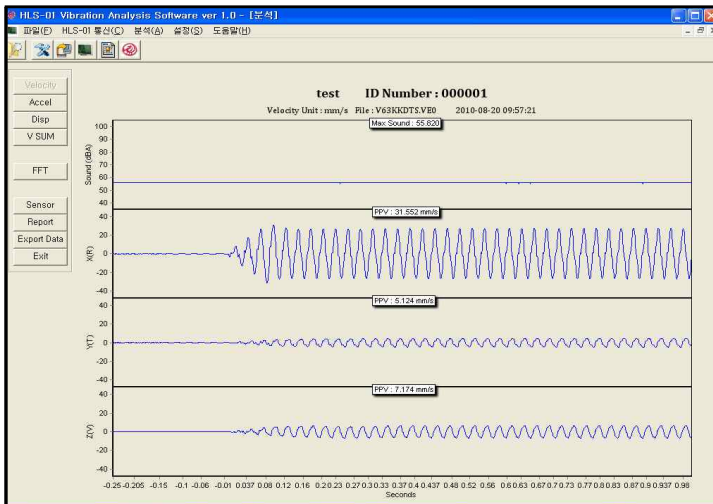
## 사양

- \* Microprocessor: 8XC52 Family
- \* Display: 4 Line by 20 Column
- \* A/D Converter: 13 Bit Self Calibrating
- \* Frequency Response: Velocity 3 - 250 Hz
- \* Geophone Range: 80mm/s
- \* Resolution: Geophone 0.01mm/s, Mic 1dB
- \* Data Storage : Over 100 Events

## 구성

- 본체(FND 전광판)
- 진동센서, 소음센서
- 스파이크
- 소음센서 연결대, 방풍망
- 시리얼케이블, 충전기
- 매뉴얼, S/W

## S / W



서울 외곽 순환 도로 건설 공사 진동 소음 측정 데이터

측정 회사 : (주)홍림교역  
 측정 일시 : 2004년 04월 05일  
 측정 목적 : 발파 시험으로 주변 구조물에 미치는 영향 조사

Trigger Time	Trigger Date	PPV X(R)	X ZC Freq	PPV Y(T)	Y ZC Freq	PPV Z(V)	Z ZC Freq	PVS	Peak SoundType	Sound
13:37:31	04/21/04	0.146	170.7	0.195	128	0.588	42.7	0.588	61.84	dB(A)
13:37:37	04/21/04	0.146	170.7	0.195	128	0.756	73.1	0.758	67.49	dB(A)
13:37:44	04/21/04	0.146	170.7	0.22	73.1	0.756	102.4	0.758	62.86	dB(A)
13:37:51	04/21/04	0.171	128	0.195	128	0.537	85.3	0.537	62.19	dB(A)
13:37:57	04/21/04	0.146	128	0.22	56.9	0.708	128	0.708	62.86	dB(A)
13:38:03	04/21/04	0.146	170.7	0.195	128	0.708	102.4	0.712	61.47	dB(A)
13:38:08	04/21/04	0.146	170.7	0.195	128	0.512	170.7	0.513	61.08	dB(A)
13:38:14	04/21/04	0.146	128	0.171	128	0.512	128	0.518	61.84	dB(A)
13:38:19	04/21/04	0.171	128	0.195	102.4	0.512	170.7	0.513	60.68	dB(A)
13:38:25	04/21/04	0.195	85.3	0.195	73.1	0.586	64	0.586	61.84	dB(A)
14:09:02	04/21/04	0.244	51.2	0.366	102.4	0.268	102.4	0.467	57.16	dB(A)
14:09:26	04/21/04	4.075	56.9	5.417	64	2.391	102.4	6.285	57.76	dB(A)
14:09:35	04/21/04	0.61	56.9	0.61	56.9	1.293	170.7	1.296	76.24	dB(A)
14:09:43	04/21/04	0.464	56.9	0.537	64	1	85.3	1.018	71.85	dB(A)
14:09:50	04/21/04	0.366	64	0.39	102.4	0.708	64	0.785	67.49	dB(A)
11:04:25	05/24/04	3.318	85.3	3.44	73.1	4.002	256	5.539	66.7	dB(A)
11:04:31	05/24/04	1.879	56.9	2.342	102.4	1.562	170.7	3.385	66.28	dB(A)
11:04:38	05/24/04	0.39	64	0.464	56.9	0.878	73.1	0.887	66.7	dB(A)
11:04:49	05/24/04	0.683	64	0.781	73.1	1.757	128	1.792	74.9	dB(A)

