



GreenMate 정밀급 전광판 소음 측정기

HL5628-FND (환경부 형식승인 : NESE-12)

용도

- 공사장이나 사업장에서 발생하는 소음의 민원에 대하여 공경하고 객관적인 소음 평가 가능
- 건설현장의 향타 등 장비 소음
- 건설현장의 발파 소음
- 철도, 자동차, 항공기 등의 교통소음

특징

- 무선모뎀을 이용한 원격 관리 가능
- 실시간 혹은 등가레벨 소음 전광판 표시
- 100m 이격 거리에서도 선명한 데이터 확인가능
- 소음이력 그래프가 포함된 데이터 PC전송 및 관리
- 저장용량 : 5분 등가 소음 1년이상

구성

- 대형전광판(820 X 468 X 85mm)
- 소음측정 시스템
- 방수케이스
- 소음센서 및 연장케이블(확장가능)
- 소프트웨어 및 RS232 케이블(PC연결용)
- 경광등 및 경보음
- CDMA(무선모뎀)

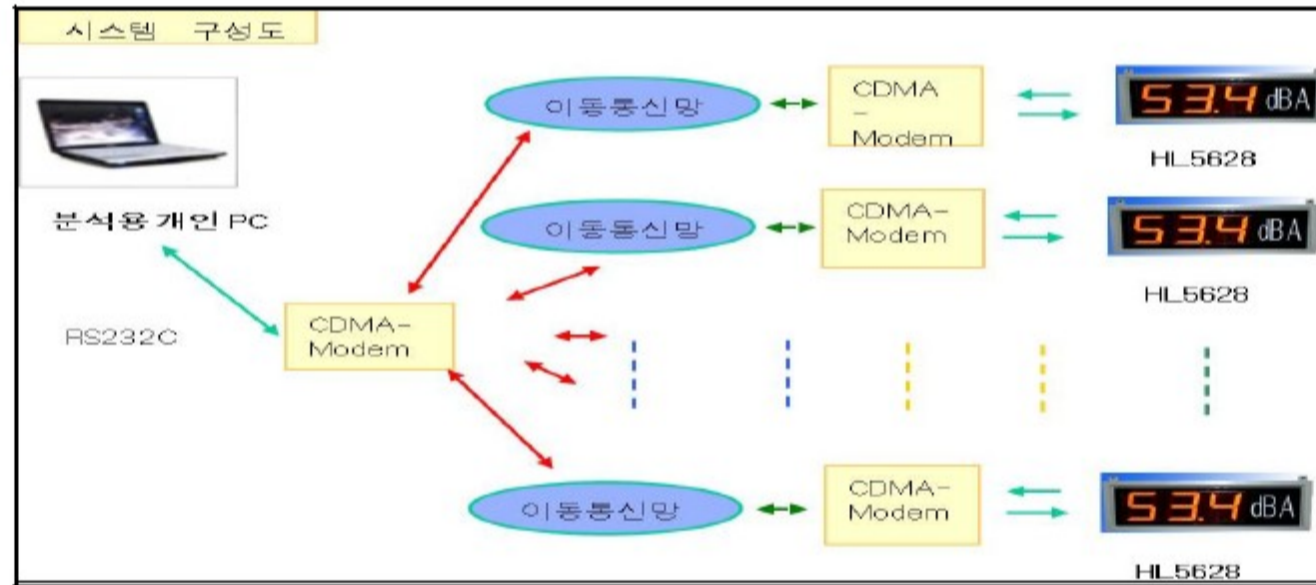


사양

센서표준	1EC 61672 Type1 (정밀급)
주파수 범위	20Hz - 12,500Hz
측정 범위	35dB - 130dB (A) Leq
Time weighting	Fast, Slow
분해능	0.1dBA
데이터 저장	5분을 등가소음 1년이상

※ 2010년 4월 12일 환경부 질의 회신 : 소음측정기는 「환경분야 시험, 검사 등에 관한 법률」 제9조 제1항 의거 **형식승인 된 제품**을 사용해야 합니다. 특히 공사장 소음측정기를 관할 시·도 및 관할관청의 조례 또는 행정명령에 따라 설치하는 경우에는 **형식승인 및 정도검사를 받은 측정기**를 사용하여야 합니다.

CDMA(무선모뎀) 적용 모델

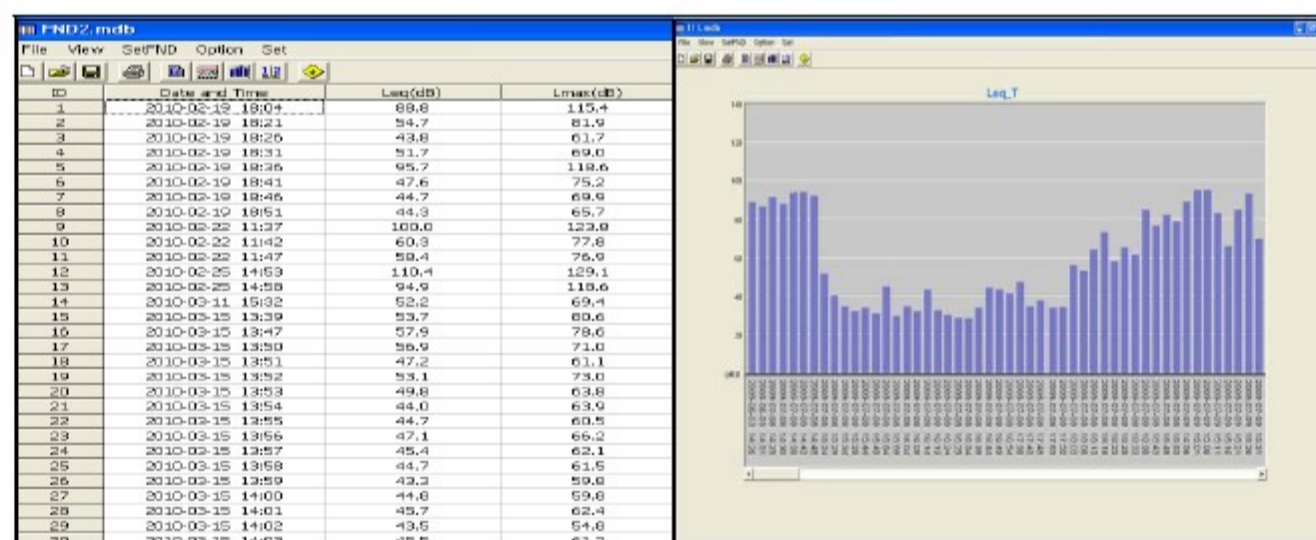


용도

CDMA 이동통신망을 이용한 원격데이터 분석시스템으로 필요 시 분석용 컴퓨터의 제어 프로그램을 이용, 원격지에 있는 측정기를 제어하여 측정 데이터를 분석용 컴퓨터로 이동시켜 데이터를 분석하는 시스템 이다.

특징

- CDMA 이동통신망을 이용하여 원격 제어 가능(data 다운 및 분석)
- 측정지가 접근하기 어려운 곳(타워크레인, 설치 위치가 높은 곳)에 설치되어도 데이터 관리 수월
- 현장에 소음data를 분석용 컴퓨터 및 소음상황판으로 실시간 출력 가능
- 이동통신망(휴대폰, 전화) 사용 가능지역이라면 거리제한 없음



DATA 출력 화면