

그림 1 ISO 140-4 설정화면



그림 3 1/3 옥타브 측정 Data 화면

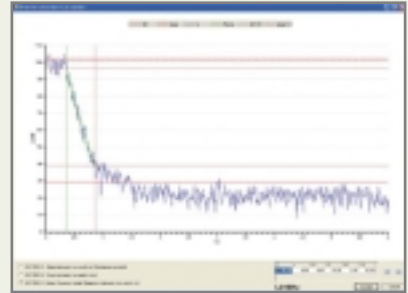


그림 5 잔향시간 감쇄곡선화면



그림 2 ISO 140-4 최종보고서 화면

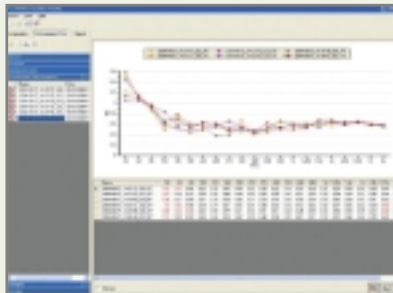


그림 4 1/3 옥타브 잔향시간 측정 Data 화면

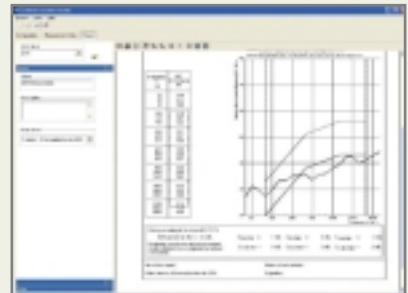


그림 6 ISO 140-4 설정에 의한 보고서 화면

### 제품설명

- ISO 140-3 (KSF 2808) 실험실에서의 음향투과 손실 측정
- ISO 140-4 (KSF 2809) 건물의 현장에 있어서 음압 레벨차의 측정
- ISO 140-5 (KSF 2235) 창 및 문의 차음 시험방법
- ISO 140-6
- ISO 140-7 (KSF 2810-1) 바닥충격음 차단성능 현장 측정방법  
제1부 : 표준 경량충격원에 의한 방법
- ISO 140-8 (KSF 2865) 콘크리트 슬래브위 마감구조의 경량충격음  
저감량 실험측정방법
- ISO 717-1 (KSF 2862) 건물 및 건물부재의 공기전달음 차단성능평가 방법
- ISO 717-2 (KSF 2863-1) 건물 및 건물부재의 공기전달음 차단성능평가 방법  
제1부 : 표준 경량충격원에 대한 차단성능
- CESVA사의 CIS SW는 상기 국제규격에 의한 각종 건축음향 성능을 평가하는 소프트웨어로 CESVA사의 소음측정기(SC-310, SC-30, SC-160) 및 주변장비(음발생기 FP-120, 태핑머신 M1005)에 의해 측정된 Data를 ccf file로 변환 ISO140-3, 4, 5, 6, 7, 8, ISO717-1, 2의 지정만으로 최종보고서까지 간단히 출력할 수 있습니다. 또한 98 / ME / NT4.0 / 2000 / XP / VISTA 등 모든 컴퓨터 환경에서 구동이 가능하도록 제작되었습니다.

### SPECIFICATIONS

| 사양 / 제품번호                      | CIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARDS</b>               | Complies with the following standards and regulations:<br>- ISO 140-3, ISO 140-4, ISO 140-5, ISO 140-6, ISO 140-7, ISO 140-8, ISO 717-1 and ISO 717-2<br>- ESPANA : N.B.E CA-88<br>- PORTUGAL : Decreto Lei n°129/2002<br>- FRANCE : Arrete du 30 de juin de 1999<br>- ITALIA : D.P.C.M 5 / 12 / 1997<br>- U.K. : Resistance to the passage of sound approved document E<br>- SUISSE : SIA 181<br>- DEUTSCHLAND : DIN 4190 |
| <b>OPERATIVE SYSTEM</b>        | it runs in PC under :<br>- Windows 98<br>- Windows Millennium Edition (Windows ME)<br>- Windows NT 4.0<br>- Windows 2000, with latest Windows Service Pack and the major updates available in the Microsoft Security web site<br>- Windows XP                                                                                                                                                                              |
| <b>MINIMUM PC REQUIREMENTS</b> | Processor speed : 500MHz (1.5GHz is recommended)<br>RAM memory : 32MB (96 MB is recommended)<br>Free disk space for installation : 160 MB<br>Free disk space for application : 70 MB<br>Monitor resolution : 800*600, 256 colours<br>Input Devices : Microsoft Mouse or compatible<br>USB port                                                                                                                             |
| <b>OTHER REQUIREMENTS</b>      | Microsoft Internet Explorer 5.01 or higher<br>Microsoft Data Access Components 2.6 (recommended M.D.A.C. 2.7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |