

DC112k / DC112a

작업환경 소음측정기 (Dosimeter)



DC112k / DC112a 특징

- 넓은 액정화면을 이용하여 측정값을 손쉽게 확인할 수 있다.
- 도시메타기능 및 소음측정기능 (DC112k)
- 도시메타기능, 소음측정기능, 주파수분석기능 (DC112a)
- 실시간 소프트웨어 기본 제공 (공통)
- 별매품인 편집기능강화 S/W를 이용하여 입력된 데이터중 불필요한 데이터를 삭제한 후 재연산 처리가 가능하므로 작업자가 작업에만 집중할 수 있다.
- 작업시간 동안의 소음레벨 변화를 실시간 시간파형으로 측정 및 분석이 가능하다.
- USB단자를 이용하여 Data를 빠르게 전송할 수 있다.
- 제품이 견고하며 내구성이 뛰어나다.
- 키잠금장치 기능으로 오작동을 방지할 수 있다.
- 배터리 방전시 일시정지기능 작동

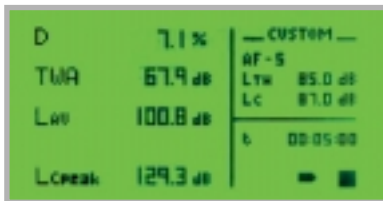
DC112k / DC112a 용도

- 산업안전보건법에 준하여 근로자의 난청예방 및 작업환경 개선
- 작업장의 소음측정 및 주파수분석으로 소음방지 계획수립

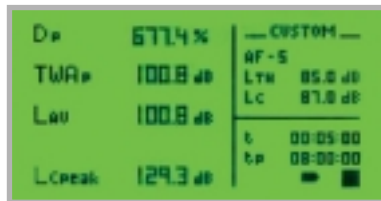
SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	DC112k / DC112a	사양 / 제품번호	DC112k / DC112a
Certificates and standards	Complies with the following standards: • ANSI S1.25-1991 class 2 • ANSI S1.11:04 Type 1 (only DC112a) • OSHA, MSHA, NIOSH, ACGIH y DoD. • CE Mark. Complies with the Directive on low voltage 73/23/CEE and Directive CEM 89/336/CEE modified by 93/68/CEE.	Microphone	• Model CESVA P007 : Prepolarised condenser microphone with preamplifier incorporated, (lapel microphone with adjustable clip incorporated). Cable length: 1m.
Measurement range	• L _T y L _C 140 dB • L _{peak} 140 dB	Battery	One 9 V battery type 6LR61. Typical duration with continuous use: 20 hours
Frequency weighting	Complies with standard EN 60651 A and C weightings	Size and weight	Dimensions: 144x82x23 mm Weight with battery: 361g
Memory	64 Mbytes	Accessories supplied	FNS112 Case SFT030 Cesva Capture Studio Programme CN1US USB cable for connection to a PC One 9 V battery

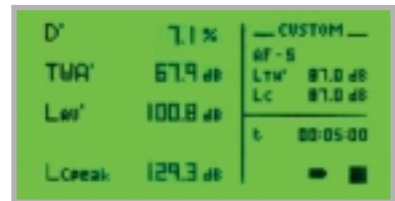
Dosimeter (DC112k / DC112a) 액정표시 화면



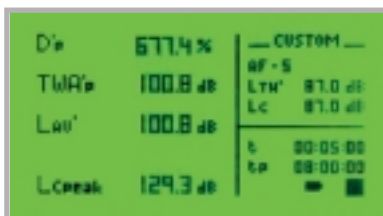
수치표시화면-1 (L_T)



수치표시화면-2 (Projection time)



수치표시화면-3 (OSHA, MSHA, CUSTOM)



수치표시화면-4 (Projection time)

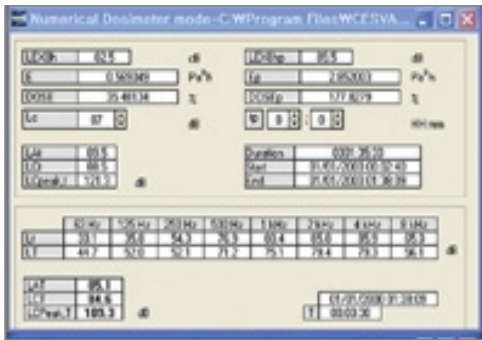


1/3 옥타브 막대그래프화면

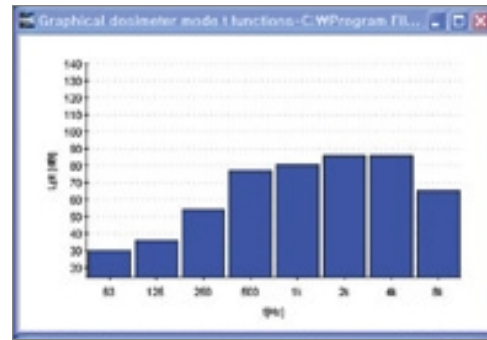


시간파형화면

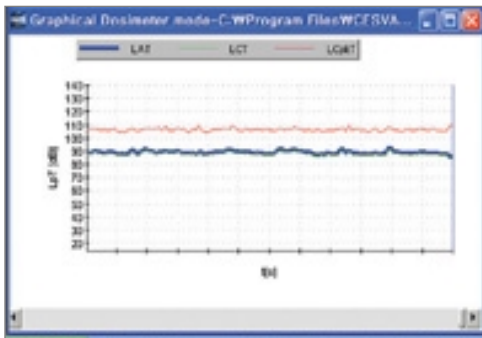
실시간 소프트웨어, Capture Studio 측정기 저장 Data의 Receive 기능 외 컴퓨터에서 실시간 모니터링 기능 (기본품목)



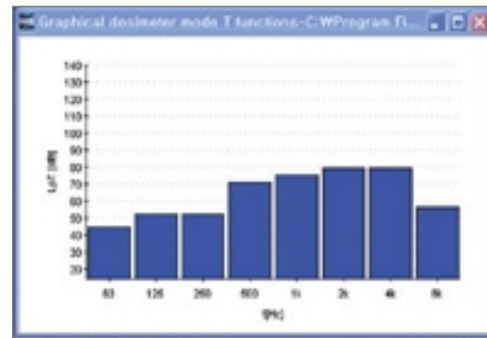
DC112k / DC112a 공통 화면



DC112a 화면



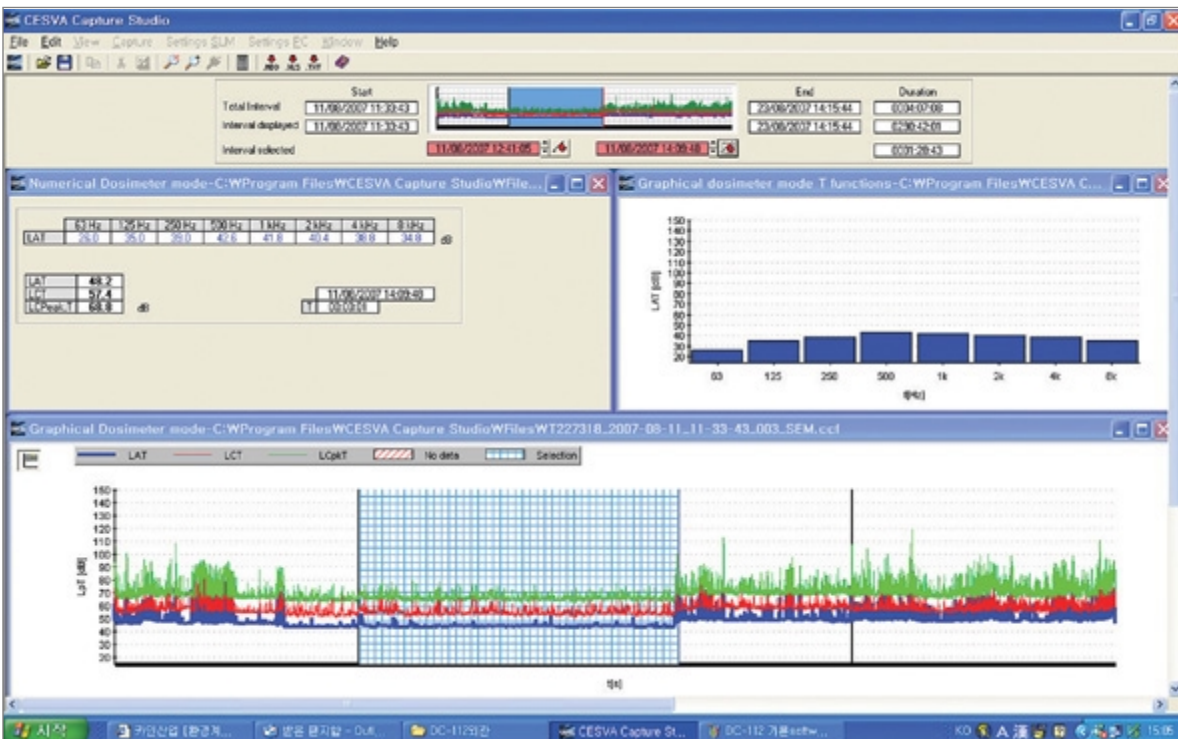
DC112k / DC112a 공통 화면



DC112a 화면

DC112k / DC112a 편집기능강화 소프트웨어, CSE (선택품목)

- 실시간 파형 Data를 확인한 후 삭제하고 싶은 Data를 선택하여 부분삭제 후 재연산이 가능하다.
- 재연산 기능 및 파형압축 기능 등 다양한 편집기능을 지원한다.



직업환경측정장비