



정밀 소음측정기

DELTA OHM (ITALY)

다양한 분석 소프트웨어를 구비한 휴대용 적분 소음계로 스펙트럼과 통계 분석에 쓰인다

정밀 소음 측정기 MODEL : HD 2010

특징

- 80dB다이내믹 레인지(옵션으로 100dB확장가능)
- 3개의 구간을 로깅하는 동시에 실시간으로 옥타브 밴드와 1/3옥타브 밴드(옵션)로 모두 분석 가능합니다
- 소음 신호 스펙트럼을 초당 2번 계산하고 99시간 까지 일정하게 수치를 통합하는 기능 보유합니다
- 반향 시간 측정에 대한 옵션 기능이 있어 초당 32개 스펙트럼을 계산하여 소음원 방해 혹은 임펄스 음원 기술을 이용하여 반향 시간을 측정합니다
- RS232시리얼 인터페이스를 연결해 해당 통신 프로토콜을 사용하여 PC로 완벽제어합니다
- 교정은 소음계에 장착된 음향 교정기(IEC60942에 따라 Class1)를 사용하거나 내장된 기준 발생 장치를 사용합니다

Order codes

HD2010 Kit 1 : the kit includes HD2010 sound level meter, carrying case, HD2010PN preamplifier, HD9101 calibrator, MK221 microphone, HD211/CSNM nul-modem serial cable, HD SAV windshield, DeltaLog5 program for PC interfacing.

HD2010 Kit 2 : the kit includes HD2010 sound level meter, carrying case, HD2010PNE2 preamplifier, HD9102 calibrator, UC-52 microphone, HD2110/CSNM null-modem serial cable, HD SAV windshield, DeltaLog5 program for PC interfacing.

HD2010 Kit 3 : sound level meter with weatherproof microphone unit : the kit includes HD2010 sound level meter with option 2 "Data logger" weatherproof microphone unit HD, WME950N, HD9101 calibrator, carrying case, HD2110/CSNM null-modem serial cable, DeltaLog5 program for PC interfacing.



HD 2010

규격

MODEL	HD2010
측정범위	20 ~ 140dB
Dynamic Range	80dB
주파수특징	A,C,Z
메모리	기본 2MB(4MB 확장가능, 옵션)
측정항목	LP, Lmax, Lmin, Leq, SEL, DoseP, Dose, Ln
사용조건	보관온도 -20 ~ 70℃
	사용온도 -10 ~ 50℃
	사용상대습도 25~95RH, 결로 제외
	사용전압 65~108kPa 보호정도 IP64
전원	1.5V AA' × 4개(연속 10시간), DC 9~12V dc/300mA
크기·중량	445 × 100 × 50mm, 740g(건전지 포함)