



AP-600



BP-012

Noise Generator & Amp. (AP-600) 특징

- 음발생기와 앰프 일체형으로 제작 되어져 사용이 매우 편리하다.
- 무선모듈을 이용하여 컴퓨터에서 무선으로 음을 발생할 수 있다. (선택품목)
- 손잡이와 이동형바퀴가 부착된 케이스에 수납되어져 이동이 편리하다.
- 완벽한 쿨링시스템으로 장시간 연속사용이 가능하다.
- CESVA사의 무지향성스피커(BP-012)와 타사의 일반스피커와도 연결이 가능하다.
- Remote Control Software(SF600) 기본 공급

Dodecahedron Loudspeaker (BP-012) 특징

- 12개의 우퍼에서 360°로 일정한 음원을 발생하며 최대 123dB PWL를 발생할 수 있다.
- 천정, 바닥, 삼각대에 설치가 가능하다.
- 손잡이와 이동형바퀴가 부착된 케이스에 수납되어져 이동이 편리하다.
- CESVA사의 음발생기(AP-600)와 타사의 음발생기와도 사용이 가능하다.

음발생기 & 무지향성스피커(FP-120)의 사용용도

- 방음벽, 방음사시 등 각종 건자재의 음향성능평가
- 음악강당, 스튜디오 녹음실, 진향실 또는 일반건축물의 진향시간평가
- 투과손실, 흡음률 등의 평가

SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	AP-600 (NOISE GENERATOR / AMPLIFIER)
OUTPUT POWER	4Ω: 940 W 6Ω: 680 W 8Ω: 550 W
FREQUENCY RESPONSE(-1dB)	6 - 90000 Hz
TOTAL HARMONIC DISTORTION	1kHz. Mid. power < 0.07 %
SIGNAL TO NOISE RATIO	> 85 dB
DAMPING FACTOR	1 kHz @ 8 Ω > 300
SLEW RATE	± 80 V/μs
CONSUMPTION	1560VA
INPUTS AND OUTPUT:	Loudspeaker Signal Output:
CONNECTORS	4 pin Speakon® (+1, -1) Line Signal Output: Male XLR: pin1 → ground, pin2 → hot, pin3 → free. Output connector: Jack of 5mm φ ext, 2.1mm φ int, 9.5mm RS-232 port: 9 pin female SubD Line signal output: USB type B
INDICATORS	CLIP: Clipping indicator TH: Thermal protection indicator PROT: Protection indicator
DIMENSIONS and WEIGHT	Dimensions: 585 × 455 × 215 cm Weight: 25 kg

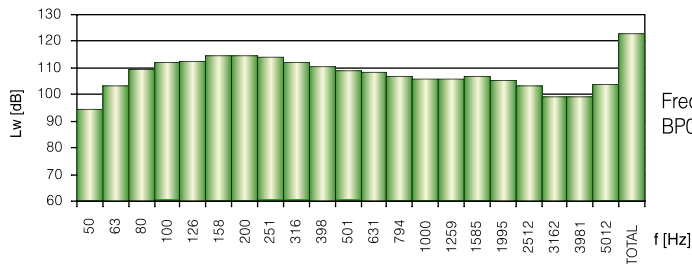
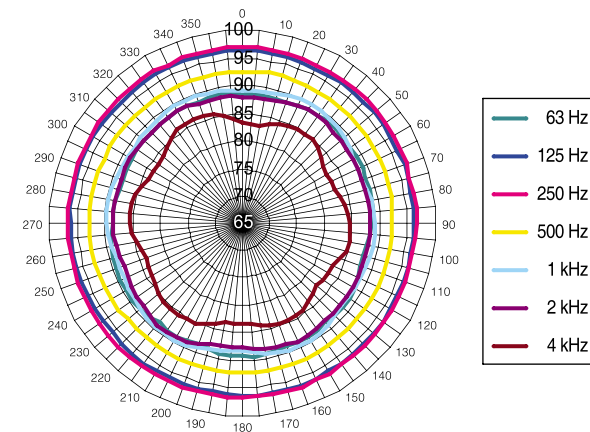
SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	BP-012 (OMNI-DIRECTIONAL LOUDSPEAKER)
STANDARDS	According to the following standards : • ISO 140 • ISO 354 • ISO 3382
SOUND POWER LEVEL	123 dB PWL(with pink noise, 1/3 octave band with central frequencies between 50 ~ 5000Hz) when fed by the AP-600 amplifier. To know the spectral distribution see the diagram.
OMNI-DIRECTIONAL	The directivity of the BP012 fulfills the directivity criteria required by the ISO 140 and ISO 3382. see diagrams.
OPERATIVE FREQUENCY RANGE	1/3 octave band with central frequencies between 50 ~ 5000Hz
MAXIMUM INPUT POWER	600 W rms
NOMINAL IMPEDANCE	6 W
CONNECTOR	4 pin Speakon® (+1, -1)
DIMENSIONS AND WEIGHT	Diameter: 40 cm Weight: 14.5 kg

BP-012

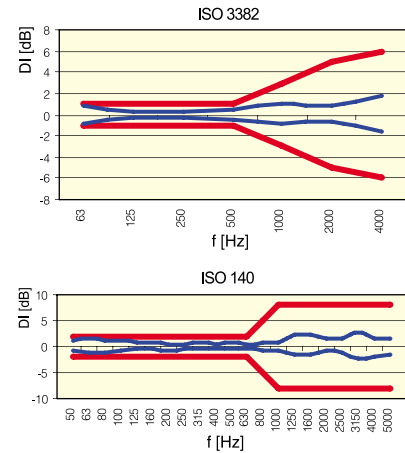
Technical Specifications Omni-directional loudspeaker BP-01 2

Directivity diagrams for the octave bands centred in 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz and 4 kHz:



Frequency distribution of the BP012 sound power level

Directivity (D) of BP012 in accordance with standards ISO 140 and ISO 3382 :



Directivity diagrams for the third octave bands centred in 50 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 160 Hz, 200 Hz, 250 Hz, 315 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 630 Hz, 800 Hz, 1000 Hz, 1250 Hz, 1600 Hz, 2000 Hz, 2500 Hz, 3150 Hz, 4000 Hz and 5000 Hz:

