

Aplicaciones

- ISO 140 Medición del aislamiento
- ISO 3382 Medición del tiempo de reverberación de salas
- ISO 354 Medición de coeficientes de absorción. Cámara reverberante

Características principales

- **Peso ligero: 14,5 kg (BP012)**
- **123 dB PWL (BP012)**
- **Diagrama de directividad omnidireccional (BP012)**

El *BP012* es un conjunto de 12 altavoces montados en un baffle dodecaédrico que asegura una **emisión omnidireccional** del ruido reproducido (ver *Fig. 2*). Esto permite emitir por igual en todas las direcciones del espacio, cumpliendo los requisitos de directividad establecidos en las normativas ISO 140, ISO 10140, ISO 3382-1 e ISO 3382-2.

El *BP012* acepta una potencia de 600 W RMS con la cual es capaz de desarrollar **123 dB de potencia acústica (PWL)** en las bandas de tercio de octava de 50 a 5000 Hz(ver Fig.1).

El altavoz está diseñado para proporcionar la máxima potencia durante más de una hora

El *BP012* esta internamente reforzado con un bastidor de aluminio que le proporciona robustez y le permite adaptarlo al trípode *TR014*.

El *BP012* se suministra con el cable de conexión al amplificador *CN012* y la caja de transporte (flightcase) *FL012*.





Especificaciones BP012

Potencia máxima de entrada

600 W rms

Impedancia nominal

6 Ω

Conector

Speakon \odot de 4 pines (+1, -1)

Dimensiones y Peso

Diámetro: 40 cm
 Peso: 14,5 kg



TR014

Accesorios

Accesorios Suministrados

- FL012** *Flightcase:* Caja de transporte en formato trolley para trasladar el BP012.
- CN012** *Cable de altavoz:* Cable de 10 m con conector speakon de 4 pines. (para características diferentes consultar)

Accesorios Opcionales

- TR014** *Trípode con ruedas para BP012:* Permite situarla a diferentes alturas (desde 1,0 m hasta 2,5 m).

Las características, especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso

Fig.1 Distribución frecuencial de la potencia acústica del BP012

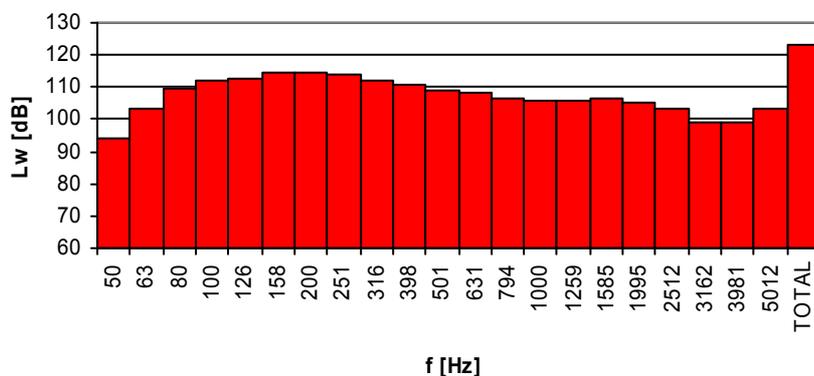


Fig. 2 Diagrama de Directividad para las bandas de octava centradas a 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz y 4 kHz

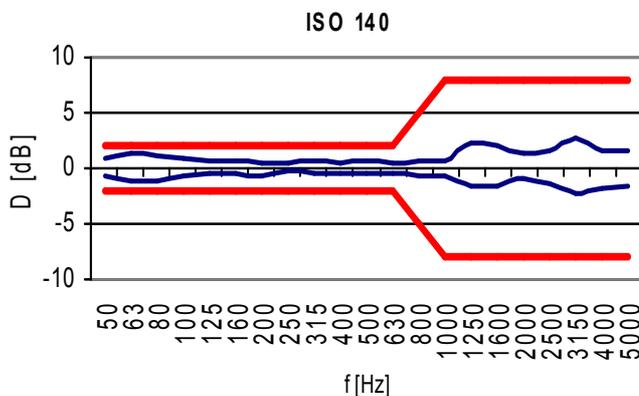
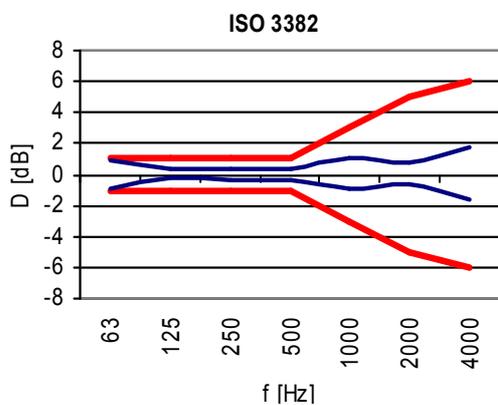
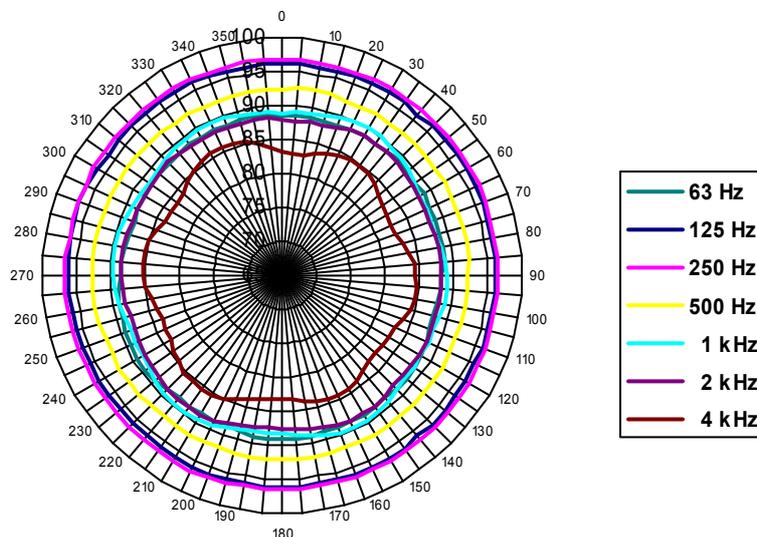


Fig. 3 Directividad (D) del BP012 según norma ISO 140 e ISO 3382