



Aprobado por THX para sistema **THX**

El sistema acústico K.C.S. **S-5000** de dos vías, está diseñado especialmente para instalaciones cinematográficas de elevada calidad y espectacularidad en salas de tamaño grande. El sistema S-5000 emplea dos cajas acústicas para la gama de bajas frecuencias, con dos altavoces de graves de 15" Ø de radiación directa en cada una. La sección de agudos incluye un motor de compresión con membrana de titanio de 4" Ø, embocadura de 2" Ø y difusor de direccionalidad constante, y está diseñada especialmente para las presiones acústicas que se requieren en las instalaciones de gran espectacularidad.

El sistema S-5000 está pensado para aplicaciones biamplificadas y para operar con un filtro electrónico externo a 500 Hz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|--|
| Rango de Frecuencias (-10 dB) | 35 Hz - 20 kHz |
| Impedancia Nominal | Graves 4 Ω (cada caja) Agudos 16 Ω |
| CAPACIDAD DE POTENCIA | |
| Potencia Admisible <i>Pink Noise</i> (1) | Graves 2.400 W (1.200 W cada caja) Agudos 80 W |
| Potencia Admisible Programa | Graves 4.800 W (2.400 W cada caja) Agudos 160 W |
| Sensibilidad 1W/1m | Graves 103 dB S.P.L. (2 cajas) Agudos 112 dB S.P.L. |
| Frecuencia de corte | 500 Hz activo (no incluido) |
| Dispersión horizontal | 90° |
| Dispersión vertical | 60° |
| Dimensiones (Al x An x P) | 279,5 x 87,5 x 94,5 cm |
| Peso neto | 148 kg |

(1) Basado en una prueba de 2 horas de duración utilizando una señal de ruido rosa con factor de cresta de 6 dB limitado en banda conforme a IEC 268-1 (1985)

COMPONENTES

| | |
|-------------------|------------|
| Caja | 2 x C-215 |
| Altavoz graves | 4 x S-1535 |
| Motor agudos | S-801 |
| Difusor | SC-401 |
| Soporte regulable | SP-3 |

