



Los sistemas acústicos K.C.S. **S-2500** y **S-2501** de dos vías, son sistemas de alta calidad diseñados especialmente para el canal de pantalla en salas de tamaño medio. Estos sistemas acústicos incluyen una caja de graves con tecnología de radiación directa y provista de dos altavoces de graves de 15" Ø. La sección de agudos está compuesta por un motor de compresión con membrana de titanio de 4" Ø, embocadura de 2" Ø y difusor de direccionalidad constante.

El sistema S-2500 incorpora un filtro pasivo con corte a 500 Hz, mientras que el sistema S-2501 está diseñado para aplicaciones biamplificadas con filtro electrónico externo a 500 Hz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	S-2500	S-2501
Rango de Frecuencias (-10 dB)	35 Hz - 20 kHz	
Impedancia Nominal	4 Ω	Graves 4 Ω Agudos 16 Ω
CAPACIDAD DE POTENCIA		
Potencia Admisible <i>Pink Noise</i> (1)	600 W	Graves 1.200 W Agudos 80 W
Potencia Admisible Programa	1.200 W	Graves 2.400 W Agudos 160 W
Sensibilidad 1W/1m	100 dB S.P.L.	Graves 100 dB S.P.L. Agudos 110 dB S.P.L.
Frecuencia de corte	500 Hz Pasivo incluido	500 Hz Activo no incluido
Dispersión horizontal	90°	
Dispersión vertical	45°	
Dimensiones (Al x An x P)	140,5 x 63 x 47 cm	
Peso neto	65 kg	61 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

	S-2500 SP-2F	S-2500 SP-2	S-2501 SP-2F	S-2501 SP-2
Caja	C-215F		C-215	
Altavoz graves	2 x S-1535			
Divisor pasivo	F-500/4C		-	
Motor agudos	S-801			
Difusor	S-201			
Soporte fijo	SP-2F	-	SP-2F	-
Soporte ajustable	-	SP-2	-	SP-2

