

RP-502S II

Klipsch
REFERENCE
PREMIERE

DIFUSOR TIPO TROMPETA DE COMPUESTO DE SILICÓN HÍBRIDO TRACTRIX® 90° x 90°

La construcción de difusor tipo "trompeta" eleva la eficiencia e incrementa el detalle al mismo tiempo que dirige el enfoque de las frecuencias altas hacia el área de escucha. La geometría propietaria TRACTRIX® ofrece la más eficiente transferencia de las ondas sonoras de alta frecuencia hacia el área de escucha. El separador de fase moldeado en silicón asegura una respuesta de frecuencia suave. Con esta combinación, se logra recrear el sonido más natural posible. Esta segunda generación de trompetas incrementa su tamaño para lograr un mejor escenario y direccionalidad.



TWEETER DE DIAFRAGMA DE TITANIO DE SUSPENSIÓN DE DESPLAZAMIENTO LINEAL

Nuestra tecnología de Suspensión de Desplazamiento Lineal minimiza la distorsión para ofrecer unas prestaciones detalladas superiores. Nuestros tweeters LTS son una constante en líneas antecesoras de productos de referencia, haciendo de estos componentes una característica común en algunos de los mejores altavoces en el mundo.

DISEÑO DE TWEETER VENTILADO

La nueva estructura ventilada reduce considerablemente las ondas estacionarias que generan armónicas indeseadas, dando como resultado una claridad y detalle mejorados en la reproducción de altas frecuencias.

WOOFERS CERAMETALLIC DE NUEVO DISEÑO

Una característica distintiva de nuestra serie Reference Premier, los woofers CERAMETALLIC™ son excepcionalmente rígidos y ligeros y ofrecen mínima distorsión y máxima eficiencia. Los nuevos anillos de aluminio reducen la distorsión así como permiten el incremento en la capacidad de potencia, y la nueva estructura del motor mejora la respuesta de desplazamiento con mayor control y mayor velocidad y precisión.

TECNOLOGÍA SURROUND DE DISPERSIÓN AMPLIA

Como la piedra angular de cada altavoz para surround Klipsch, nuestra tecnología de surround de dispersión amplia (WDST) produce un sonido asombrosamente detallado para un sonido cinematográfico realista, aún en configuraciones poco ideales.

NUEVO Y MEJORADO PANEL DE ENTRADAS

Ofrece cableado grado audiófilo y postes de conexión en aluminio para cualquier tipo de conexión.

MATERIALES Y ACABADOS DE GRADO MOBILIARIO

Los acabados incluyen ébano en vinyl, y nogal en vinyl en bafles pintados en satín con un terminado resistente a raspaduras.

CUBIERTA RESISTENTE, FLEXIBLE Y REMOVIBLE

Se instala magnéticamente para una transición elegante de un artículo de vista impresionante a una pieza discreta de altas prestaciones.

CUBIERTA INFERIOR DE CORCHO

Una lámina de corcho reemplaza las patas de goma para una mayor estabilidad cuando se colocan sobre bases o mesas.

ESPECIFICACIONES

RESPUESTA DE FRECUENCIA	62-25Khz +/- 3dB
SENSIBILIDAD	94.5dB @ 2.83V/1m*
CAPACIDAD DE POTENCIA	100W Continuos, 400W picos
IMPEDANCIA NOMINAL	8 Ohms
FRECUENCIA DE CORTE EN CROSSOVER	1500 Hz
COMPONENTE PARA ALTA FRECUENCIA	Tweeter de titanio de 1" LTS ventilado montado en trompeta híbrida de sección cruzada expandida TRACTRIX
COMPONENTE PARA BAJA FRECUENCIA	2 Woofers de 5.25" de cono ceramético con anillos de Faraday
MATERIAL DEL GABINETE	MDF (Interiormente reforzada)
TIPO DE GABINETE	Sellado
ENTRADAS	Terminales sencillas en aluminio
ALTURA	36 cm
ANCHO	30.3 cm
FONDO	19.4 cm
PESO	7.60 kg
ACABADOS	Ébano, Nogal
ACCESORIOS	8 Patas de goma

*SPL a 1m, medio espacio anecoico con entrada de 2.82v, sensibilidad en sala.