



El altavoz de touring elegido por todos.

01

Con un diseño único, el LUMA es el compañero ideal para tus shows y eventos. Con tan solo un peso de 23 Kg (55 lb), el LUMA es un altavoz muy fácil de transportar y montar. El Luma conserva hasta en el más pequeño detalle el ADN de la firma STANICH. La solidez de su conjunto de rigging, adherido a su rígida estructura, otorgan al Luma una gran resistencia al impacto en extremas situaciones de Touring.

02

El LUMA se construye con multilaminado seleccionado de guatambú. Su diseño atractivo, compacto y ligero más su poderoso rendimiento, transforman a Luma en el equipo más buscado para resolver la mayoría de las situaciones que enfrentan los profesionales del audio en vivo y de instalaciones avanzadas donde se requiera un preciso control directivo.

03

Conoce el sistema de angulación rápido que permite un ajuste total desde el 0 a 10 grados. El LUMA deslumbra con su sencillo sistema de rigging. El diseño de las sólidas bielas logra una combinación de 10 grados con posibilidad de variaciones de 1 grado entre cada recinto. El bumper del LUMA permite crear formaciones voladas o en stack de forma segura y muy rígida.

LUMA

FULL PRODUCT CODE

#LMA1101LA0EAR

TIPO DE PRODUCTO
CATEGORÍA DE PRODUCTO

LINE-ARRAY (LA)
TOURING (101)

ACCESORIOS



BUMPER

FULL PRODUCT CODE

#RG01LMA1101LA



DOWNFILL

FULL PRODUCT CODE

#DF01LMA1101LA

RESPUESTA DE FRECUENCIA

Luma es un sistema lineal de gran precisión directiva. Su extrema sensibilidad es capaz de generar grandes niveles de SPL conservando una profunda dinámica.

Luma puede operar desde 70 Hz a 20 kHz. Involucra 2 motores de 8" Ultra Low Distorsion, dispuestos simétricamente al conjunto de la Guía de ondas ST1 con driver de diafragma anular.

COBERTURA

EL LUMA es un sistema de una enorme pureza directiva. Logra una cobertura óptima de 10 grados en el eje vertical y de 110 grados en el plano horizontal, alcanzando cubrir 40 grados en el vertical si utilizamos 4 altavoces LUMA en máxima apertura cada uno. La pureza directiva de la guía ST1 aporta un comportamiento libre de interacciones destructivas.

NIVEL DE PRESIÓN

Con una profunda dinámica, el altavoz LUMA alcanza un SPL máximo de 139 dB a 1 metro. El LUMA es un sistema Bi-Amp con una impedancia de salida de 16 ohm en HI y 8 ohm en MID. El rango de frecuencia de trabajo del altavoz es de 70 Hz a 20.000 Hz y su respuesta de fase se ubica en 200 Hz – 10 kHz +/-60°.

MOTORES ACÚSTICOS

La única forma de alcanzar un sonido preciso es utilizando los mejores motores acústicos. El corazón del LUMA está integrado por dos transductores de 8" por que proporcionan una óptima respuesta desde 70 Hz, en un acoplamiento altamente eficaz. Ambos parlantes se encuentran conectados en paralelo (8 Ohms) y su potencia es de 1040 Watts. La sensibilidad es de 102 dB SPL.

DRIVER ANULAR

Potencia y baja distorsión en alta frecuencia. Descubre la pureza de un driver anular de neodimio. Acoplado en la guía de onda ST1 se aloja el driver anular diaphragm compression con bobina de 1.75". Este motor alcanza una sensibilidad de 113 dB y es capaz de soportar picos de 450W. Su extrema velocidad se traduce en una profunda dinámica y un sonido agradable a nuestros oídos, característica distintiva del LUMA.

| PROPIEDADES FÍSICAS | | | |
|-------------------------|-----------------------|---|---|
| Dimensiones | Ancho | 730 mm | Peso 23 kg Construcción Multilaminado 12 mm Terminación Poliuretano catalizado Negro Reja frontal Acero 1.2 mm |
| | Alto | 250 mm | |
| | Profundidad | 360 mm | |
| Rigging | Puntos de soporte | 4 | |
| | Pasos de angulación | 0° / 1° / 2° / 3° / 4° / 5° / 7.5° / 10° | |
| | Máximo encadenado | 24 gabinetes | |
| Entrada | 2 x Neutrik® Speakon® | | |
| PROPIEDADES ACÚSTICAS | | | |
| Respuesta acústica | RIAA | 70 Hz – 20 kHz | |
| | SPL Pico / Máximo | 139 db | |
| Cobertura (-6dB) | Horizontal (eje X) | 110° | |
| | Vertical (eje Y) | 10° | |
| TRANSDUCTORES | | | |
| Altavoces | LF: 2 x 8" Neodymium | HF: 1 x Anular Diaphragm Compression Driver | |
| Impedancia Nominal | LF: 8 ohm | HF: 16 ohm | |
| Diámetro de la Bobina | 2,5" | 1.75" | |
| Capacidad de Potencia | LF: 520 W (AES) | HF: 80 W (AES) | |
| Sensibilidad (1W / 1mt) | 102 db | 113 db | |