



LASERWORLD CS-6000RGB



Laserworld CS-6000RGB

Un potente láser de diodo puro modulado analógico semiprofesional, diseñado para crear intensos efectos láser como haces, ondas y túneles, así como gráficos sencillos.

- Sistema láser RGB de diodo puro
- Controlable mediante DMX, operación maestro-esclavo posible
- Proyector completamente de diodos - sin DPSS
- Controlable por computadora a través de ILDA
- Plug & play: Modos sonido a luz y autónomo
- Capaz de mostrar gráficos básicos - escáneres
- Color completo con modulación analógica
- Placa de enmascaramiento del haz láser en el panel frontal
- Soporte de montaje de 360°

Referencia 7640144996055

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Tipo: Tipo de Láser: Diodo, clase 4
Apertura haz: Apertura Máx.: 40°
Potencia: Potencia Total: 6'000 mW
Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V

AC, 50/60 Hz
Tamaño: 285 x 180 x 190 mm
Consumo: 100 W
Peso: 4 kg
Marca: Laserworld

Un potente láser de diodo puro modulado analógico semiprofesional, diseñado para crear intensos efectos láser como haces, ondas y túneles, así como gráficos sencillos. Cuenta con una sencilla funcionalidad plug and play, modos de sonido a luz y autónomo, control DMX para sincronización con otros sistemas de iluminación y un puerto ILDA para control profesional por ordenador. Además, el Laserworld CS-6000RGB admite el modo maestro-esclavo. Ideal para instalaciones pequeñas y medianas en discotecas, eventos en interiores y DJ móviles.

El proyector láser Laserworld CS-6000RGB viene con una carcasa compacta de diseño completamente nuevo, que es ligera y tiene un soporte estable. El soporte sólido permite diferentes posiciones de montaje: es posible una instalación colgante o de pie, ideal para DJs móviles y espectáculos láser temporales, pero también para instalaciones fijas en una estructura o en el techo.

El Laserworld CS-6000RGB es un sistema láser RGB multicolor con diodo puro modulado analógicamente, con una potencia de salida total de hasta 6'000 mW y una potencia garantizada de . La fuente de láser rojo tiene una potencia de 1'000 mW / 638 nm, la verde de 2'000 mW / 520 nm y la fuente de láser azul real tiene una potencia de 3'000 mW / 450 nm. Las fuentes láser aseguran colores brillantes y potentes haces de láser. El proyector tiene buenas especificaciones de haz con ca. 5 mm / 1.2 mrad. El sistema galvo tiene una velocidad de escaneo de hasta 30kpps @ 8°.

El tamaño de los patrones puede ajustarse mediante dos botones rotatorios (ejes X e Y) en la parte trasera de la carcasa. La sensibilidad del micrófono puede ajustarse a través de la pantalla integrada.

No hay flujo de aire en el compartimento óptico, la temperatura se regula a través de un compartimento separado con aletas de refrigeración. Esto reduce al mínimo las necesidades de mantenimiento y limpieza.

A través de DMX, en el modo automático así como en el modo sonido a luz, se pueden proyectar aprox. 130 (capas, túneles, vallas, olas, etc.) en diferentes colores y a diversas velocidades. Si el modo automático está activo, los patrones preprogramados funcionan de manera autónoma, y en el modo sonido a luz, el sistema láser proyecta de acuerdo con el sonido.

Además de los modos mencionados anteriormente, este proyector láser ofrece un modo maestro-esclavo. Los láseres de la misma serie (proyectores esclavos), conectados mediante DMX a un proyector principal (proyector maestro), proyectan los mismos patrones que el proyector maestro.

El Laserworld CS-6000RGB es controlable por computadora a través de una interfaz ILDA profesional. Así, se pueden mostrar espectáculos láser personalizados o preprogramados, logotipos, textos o gráficos y animaciones propios en combinación con un software de control láser.

Existen características de seguridad como un interruptor de llave, un conector de interbloqueo y un interruptor de encendido y apagado.

El Laserworld CS-6000RGB es ideal para aplicaciones pequeñas a semiprofesionales y es perfectamente adecuado para bares, clubes y discotecas de tamaño mediano a grande, así como para DJs móviles, uso privado y cualquier otro lugar de fiesta.

Especificaciones Técnicas

- Potencia Total: 6'000 mW
- Potencia Rojo: 1'000 mW / 638 nm
- Potencia Verde: 2'000 mW / 520 nm
- Potencia Azul: 3'000 mW / 450 nm
- Espec. del Haz*: ca. 5 mm / 1.2 mrad
- Escáner: 30kpps @ 8°
- Apertura Máx.: 40°
- Tipo de Láser: Diodo
- Clase: 4
- Modos de Uso: autónomo, sonido-Luz, DMX, maestro-esclavo

- Figuras Básicas: aprox. 130 (capas, túneles, vallas, olas, etc.)
- Accesorios: cable de alimentación, manual, interlock, llave
- Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V AC, 50/60 Hz
- Consumo Eléctrico: 100 W
- Tamaño: 285 x 180 x 190 mm
- Peso: 4.0 kg

**Debido a la tecnología de corrección óptica avanzada utilizada en nuestros sistemas láser, la potencia óptica de cada color dentro de los módulos láser instalados puede diferir ligeramente de la especificación de los respectivos módulos láser. Divergencia FWHM media según modelo.*



