



LASERWORLD PL-5000RGB IP65



Laserworld PL-5000RGB IP65

- Sistema láser impermeable IP65, apto para uso en exteriores.
- Un láser a todo color de alta potencia con placa base multicontrol incorporada.
- Asombroso control DMX / ArtNET con ajustes de seguridad internos que simplifican el control de varias unidades junto con el resto de su iluminación DMX.
- Licencia de software para espectáculos láser con todas las funciones incluida.
- Sección óptica sellada para un bajo mantenimiento.
- Perfecto para grandes instalaciones en discotecas, eventos en interiores, pequeños eventos al aire libre y se ven increíbles en grandes producciones en números ejecutando persecuciones DMX.
- Incluye flightcase impermeable.

Referencia 7640144997908

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Tipo: Láser Diodo clase 4
Apertura haz: Apertura Máx.: 50°
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura: 5'000

mW

Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V
AC, 50/60 Hz

Rango IP: IP65

Tamaño: 330 x 250 x 216 mm

Consumo: 150W

Peso: 13 kg

Marca: Laserworld

Sistema láser impermeable IP65, apto para uso en exteriores.

Incluye flightcase impermeable.

- 5'000 mW potencia garantizada
- Capacidad gráfica - 45kpps @ 8°
- Ángulo máximo de exploración 50°
- Mezcla de colores completa - modulación analógica
- Haces intensos y nítidos - ca. 5.0 mm diámetro del haz y baja divergencia de 0.9 mrad
- Carcasa estanca IP65
- Guarde los ajustes de seguridad directamente en la placa base ShowNET
- Enlaza varias unidades con Power linking, DMX e ILDA
- Software de control informático gratuito - Showeditor - actualizable a Showcontroller
- Múltiples modos de control: Auto, DMX, Artnet e ILDA
- Display para seleccionar fácilmente los modos de funcionamiento
- Incluye estuche impermeable

Controladora ShowNET de serie:

Varias opciones de control: ILDA, DMX Profesional (dos modos), Art-Net Profesional (dos modos), Funcionamiento autónomo, Master-Slave, Receptor de streaming ILDA, LAN (control por ordenador, DAC integrado)

Crea contenido personalizado, almacénalo dentro del láser y reproducelo en diferentes modos

Software de control de espectáculos láser gratuito incluido

Especificaciones Técnicas

- Potencia Garantizada en la apertura: 5'000 mW
- Potencia Rojo: 1'200 mW / 638 nm
- Potencia Verde: 1'700 mW / 520 nm
- Potencia Azul: 3'000 mW / 450 nm
- Espec. del Haz*: ca. 5.0 mm / 0.9 mrad
- Escáner: 45kpps @ 8°
- Apertura Máx.: 50°
- Tipo de Láser: Diodo
- Clase: 4
- Modos de Uso: ILDA, DMX, LAN, ArtNet, transmisión ILDA, tarjeta SD integrada, autónomo, sonido-Luz, maestro-esclavo
- Figuras Básicas: Más de 120 (capas, túneles, vallas, olas, etc.)
- Accesorios: Maletín de transporte, cable de alimentación, manual, llave, interlock, incluye versión completa del software Showeditor
- Clasificación IP: IP65
- Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V AC, 50/60 Hz
- Consumo Eléctrico: 150 W
- Tamaño: 330 x 250 x 216 mm
- Peso: 13.0 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.*

La luz láser para espectáculos Laserworld PL-5000RGB IP65 está completamente equipada con diodos y tiene un buen balance de blancos, con un comportamiento de atenuación de color lineal y alta visibilidad.

Las unidades Laserworld PL-5000RGB IP65 tienen un DAC de red integrado para Showcontroller, Showeditor, Touchdesigner, MadLaser, ILD Render, etc., pero también pueden ser controladas con cualquier software de

control láser ILDA como Pangolin Quickshow, Pangolin Beyond, LSX, Lasergraph DSP, etc. a través de la interfaz ILDA externa (por ejemplo, FB3). También tienen una memoria incorporada con patrones preestablecidos, que se pueden activar fácilmente a través de DMX / ArtNET, modo automático y modo audio-luz.

El Laserworld PL-5000RGB IP65 viene con interfaz de red ShowNET integrada y software de espectáculo láser gratuito.

Las ventajas de la luz láser Laserworld PL-5000RGB IP65 son:

- Una solución de bajo coste pero potente para aplicaciones láser que requieren mucha potencia.
- Estupendo para grandes discotecas y escenarios de tamaño medio
- colores brillantes con gran comportamiento de atenuación lineal del color
- Ideal para espectáculos de haz de luz a larga distancia y proyecciones gráficas básicas.
- El Laserworld PL-5000RGB IP65 tiene un diámetro del haz de aproximadamente ca. 5.0 mm y una divergencia del haz de aproximadamente 0.9 mrad.
- La potencia de salida de Guaraguapoweraperturteed en la apertura es 5'000 mW y las potencias individuales son: ##potenciar## (rojo), ##potenciaerg## (verde), ##potenciab## (azul).
- Los escáneres rápidos trabajan a una velocidad de ##escánerestd## y pueden hacer un ángulo de escaneo máximo de ##máximoescaneo##.
- El proyector completo está construido con tecnología de carcasa sellada y se refrigera a través de las aletas de refrigeración externas (parte inferior). Así, el esfuerzo de mantenimiento se mantiene muy bajo.
- En la parte posterior de la unidad hay pots de ajuste para la configuración del color, por lo que el balance de color se puede ajustar rápidamente. El eje X/Y también se puede reflejar a través de botones. Además, la seguridad de escaneo se puede ajustar en la parte trasera del sistema láser.

+ ShowNET integrado incl. software de espectáculo láser gratuito

¡El Laserworld PL-5000RGB IP65 cuenta con una interfaz de red ShowNET integrada con software de control láser gratuito incluido!

Empiece con su propio espectáculo láser profesional gracias al intuitivo software de espectáculo láser Showeditor que viene con cada nuevo Laserworld PL-5000RGB IP65 de forma gratuita. El software Showcontroller también es compatible y puede adquirirse adicionalmente.

El ShowNET integrado permite la entrada directa a través de ILDA y LAN. Además de DMX, es posible disparar cuadros individuales a través de ArtNet. Puede reproducir marcos y espectáculos personalizados desde una tarjeta SD integrada (incluida en la entrega) - incluso en stand-alone y modo audio-luz!

Hay dos modos DMX diferentes:

- (1) Modo DJ con las características más utilizadas por los principiantes. Sólo se utilizan unos pocos canales DMX para un acceso rápido y fácil a los ajustes más importantes directamente en el sistema láser.
- (2) Modo Profesional con todas las características DMX especialmente para los usuarios con una consola DMX. Todos los ajustes se pueden activar y permiten un control total del espectáculo láser profesional.
- El ShowNET integrado funciona como DAC (convertidor de digital a analógico) y habilita el streaming ILDA.



