



LASERWORLD PL-20.000RGB IP65



Laserworld PL-20.000RGB IP65

- Un láser a todo color de muy alta potencia con placa base multicontroladora incorporada.
- Asombroso control DMX con ajustes de seguridad internos que facilitan el control de múltiples unidades junto con el resto de su iluminación DMX.
- ¡Licencia de software de espectáculo láser de características completas incluida! Sección óptica sellada para un bajo mantenimiento.
- Perfecto para grandes eventos en interiores, grandes eventos al aire libre y festivales.
- Se ve increíble en grandes producciones en números ejecutando persecuciones DMX.
- Sistema láser impermeable IP65, apto para uso en exteriores.

Referencia 7640144997922

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: 20'000 mW
Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V AC, 50/60 Hz

Rango IP: IP65
Tamaño: 427 x 280 x 220 mm (L x W x H)
Consumo: 750W
Peso: 26 kg
Marca: Laserworld

La luz láser para espectáculos Laserworld PL-20.000RGB 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-20.000RGB IP65 tienen un DAC de red integrado para Showcontroller y Showeditor, 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 pueden ser fácilmente activados a través de DMX, modo automático y modo audio-luz.

El Laserworld PL-20.000RGB IP65 viene con interfaz de red ShowNET integrada y software de espectáculo láser gratuito.

- 20'000 mW potencia garantizada
- Capacidad gráfica -
- Ángulo de escaneo máximo 50°
- Mezcla completa de colores - modulación analógica
- Haces intensos y nítidos - ca. 6.5 mm diámetro del haz y baja divergencia de 0.9 mrad
- Carcasa estanca IP65
- Guarda los ajustes de seguridad directamente en el láser y se aplican en todos los modos
- Enlaza varias unidades con la conexión Power, DMX e ILDA
- Software gratuito de control por ordenador - Showeditor - actualizable a Showcontroller
- Múltiples modos de control: automático, de sonido a luz, DMX, Artnet e ILDA

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 reproducélo en diferentes modos
- Software de control de espectáculos láser gratuito incluido

Las ventajas de la luz láser Laserworld PL-20.000RGB 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-20.000RGB IP65 tiene un diámetro del haz de aproximadamente ca. 6.5 mm y una divergencia del haz de aproximadamente 0.9 mrad.
- La potencia de salida garantizada en la apertura es 20'000 mW. 6'000 mW / 638 nm (rojo), 8'000 mW / 520 nm (verde), 8'000 mW / 450 nm (azul).
- Los escáneres rápidos trabajan a una velocidad de y pueden hacer un ángulo de escaneo máximo de 50°.
- 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.
- El láser de exposición cuenta con una fuente de alimentación interna para facilitar su manejo.

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 desplazamiento del eje X/Y también puede ajustarse mediante potenciómetros. Además, la Seguridad de escaneo puede ajustarse en la parte trasera del sistema láser.

Especificaciones Técnicas

- Potencia Garantizada en la apertura: 20'000 mW
- Potencia Rojo: 6'000 mW / 638 nm
- Potencia Verde: 8'000 mW / 520 nm

- Potencia Azul: 8'000 mW / 450 nm
- Espec. del Haz*: ca. 6.5 mm / 0.9 mrad Escáner 35kpps @ 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: Disponible para descargar
- 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: 750 W
- Tamaño: 427 x 280 x 220 mm (L x W x H)
- Peso: 26 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.*

+ ShowNET integrado incl. software de espectáculo láser gratuito

¡El Laserworld PL-20.000RGB 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-20.000RGB 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.



