

# LASERWORLD PL-20.000RGB MK3



## Laserworld PL-20.000RGB MK3

- 20W potencia garantizada
- Capacidad gráfica -
- Ángulo de escaneo máximo 50°
- Mezcla completa de colores - modulación analógica
- Hazes intensos y nítidos - ca. 6.5 mm diámetro del haz y baja divergencia de 1.0 mrad
- Carcasa estanca IP54
- 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

Referencia 7640144997878

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Apertura haz: Apertura Máx.: 50°  
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura: 20W.  
Potencia Rojo: 6'000 mW / 638 nm. Potencia Verde: 8'000 mW / 520 nm. Potencia Azul: 8'000 mW / 450 nm

Voltaje / Tensión: AC 85 V - 250 V, 50/60 Hz  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Láser  
Rango IP: IP54  
Color: Cuerpo color negro  
Tamaño: 440 x 312 x 225 mm (L x W x H)  
Peso: 27 kg  
Marca: Laserworld

- 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 IP54, apto para uso en exteriores.
- Incluye controladora **ShowNET** de serie:
  - Varias opciones de control: **ILDA, DMX profesional y ArtNET** (dos modos), **LAN** (control por ordenador, DAC integrado), **Funcionamiento autónomo, Receptor de streaming ILDA, Master-Slave**
  - Crea **contenido personalizado**, almacénalo dentro del láser y reproducélo en diferentes modos
  - **Software de control de espectáculos láser** gratuito incluido
- La luz láser para espectáculos Laserworld PL-20.000RGB MK3 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 MK3 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 MK3 viene con **interfaz de red ShowNET integrada y software de espectáculo láser gratuito**. Detalles en la caja de abajo.
- Las ventajas de la luz láser Laserworld PL-20.000RGB MK3
  - 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 MK3 tiene un **diámetro del haz de aproximadamente ca. 6.5 mm** y una **divergencia del haz de aproximadamente 1.0 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 **fuentes 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.
- Sistemas de control láser compatibles
  - Showcontroller
  - Showeditos
  - MadLaser
  - TouchDesigner
  - ILD Render
  - Millumin

- Con modificaciones del equipo tambien se puede controlar con Quickshow y Beyond

- **Características**

- Potencia Garantizada en la apertura: 20W
  - 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 / 1.0 mrad
- Escáner: 40kpps @ 8° ILDA
- 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 incluidos: maletín de transporte, cable de alimentación, manual, llave, interlock, incluye versión completa del software Showeditor
- Clasificación IP: IP54
- Fuente de Alimentación: AC 85 V - 250 V, 50/60 Hz
- Consumo Eléctrico: 750 W
- Tamaño: 440 x 312 x 225 mm (L x W x H)
- Peso: 27 kg
- EAN: 7640144997878

