



LASERWORLD TARM 6 LASER 6W

Laserworld laser Tarm 6

- Láser profesional robusto de alta potencia con placa base multicontroladora integrada para DMX, ArtNET, LAN, ILDA, streaming ILDA, funcionamiento autónomo, etc..
- Perfecto para espectáculos profesionales, empresas de alquiler, proyectos de instalación, grandes eventos en interiores, mapping de proyección e instalaciones gráficas.
- 6 W de potencia garantizada.
- Sistema láser impermeable IP54, apto para uso en exteriores.

Referencia 7640144996635

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: 6'000 mW
Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC
Tamaño: 320 x 260 x 140 mm
Consumo: 230W
Peso: 12.4 Kg
Marca: Tarm

Laserworld laser Tarm 6

- 6 W de potencia garantizada
- Capacidad gráfica de calidad - escáneres 45kpps 8° - actualizables a 60kpps@8°
- Haces intensos extremadamente nítidos - baja divergencia de <0.6 mrad
- Carcasa estanca IP54
- Mezcla de colores completa
- Potente controladora integrada con características de configuración avanzadas (geocorrección, configuración de zonas, balance de color, etc.) y característica DAC
- Interruptor de red integrado para enlazar la señal de control
- Pantalla de control para una cómoda selección de modos
- Cubierta compacta y resistente para uso profesional
- Elección de los artistas láser
- Elección de los diseñadores de iluminación

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

El proyector láser para espectáculos tarm 6 es una solución de diodos puros con modulación analógica del color y una potencia de salida garantizada de 6'000 mW.

Las unidades tarm 6 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. El tarm 6 viene con interfaz de red ShowNET integrada y software de espectáculo láser gratuito.

Los beneficios incluyen:

- 6'000 mW garantizada de salida.
- una velocidad máxima de escaneo de 45kpps 8° para proyección de gráficos
- Las matrices de diodos de alta precisión proporcionan una excelente divergencia del haz de menos de <0.6 mrad para un bajo diámetro del haz
- Láser de diodo puro
- Método novedoso para aumentar la precisión del haz de los diodos monomodo
- hermosos colores y gran atenuación del color
- el tarm 6 impresiona con un rojo monomodo de 637 nm muy brillante
- Potencias de ajuste para ajustar la intensidad del color
- FABRICADO EN ALEMANIA, con módulos de matriz de diodos de alta precisión
- El tarm 6 tiene buenas especificaciones con un diámetro del haz de ca. 4.5 mm y una divergencia del haz de menos de <0.6 mrad.
- Está equipado con una fuente de láser de diodo roja (2'000 mW / 637 nm), una verde (2'000 mW / 520 nm) y una azul (2'500 mW / 450 nm).

Los equipos tarm 6 tienen escáneres muy rápidos, que funcionan a 45kpps 8° y escanean un ángulo de exploración máximo de 50°, actualizaciones a escáneres CT con 60 kpps@8° y un ángulo de desviación de hasta 60° (@35 kpps) están disponibles bajo petición. Estas especificaciones hacen que las unidades sean perfectamente adecuadas para aplicaciones profesionales e ideales para proyecciones gráficas.

La carcasa del tarm 6 está construida de forma muy resistente y de forma a prueba de polvo, por lo que no hay circulación de aire dentro del recinto. Esto reduce los esfuerzos de mantenimiento al mínimo. El soporte de montaje permite colgar y montar el sistema láser en posición vertical.

El tarm 6 es adecuado para aplicaciones exigentes de láser para espectáculos y proyecciones de gráficos en clubes, bares y en pequeños escenarios y puede ser utilizado por principiantes así como por profesionales.

Especificaciones técnicas

- Potencia Garantizada en la apertura: 6'000 mW
- Potencia Rojo: 2'000 mW / 637 nm
- Potencia Verde: 2'000 mW / 520 nm

- Potencia Azul: 2'500 mW / 450 nm
- Espec. del Haz*: ca. 4.5 mm / <0.6 mrad
- Escáner: 45kpps 8°; opcional CT-6210 con LAS Turboscan: 60 kpps@8°, max. 60°
- Apertura Máx.: 50°
- Tipo de Láser: Diodo
- Clase: 4
- Modos de Uso: ILDA, DMX, LAN, ArtNet, tarjeta SD integrada, autónomo, 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
- Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC
- Consumo Eléctrico: 230W
- Tamaño: 320 x 260 x 140 mm
- Peso: 12.4 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 tarm 6 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 tarm 6 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. Se pueden reproducir cuadros y espectáculos personalizados desde una tarjeta SD integrada (incluida en la entrega) - ¡incluso en modo autónomo!

Hay dos modos DMX diferentes:

- (1) Modo DJ con las características más utilizadas para 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 digital a analógico) y permite el streaming ILDA.



