

LASERWORLD TARM 13 IP65

tarm 13 IP65

- 13'000 mW potencia garantizada
- Capacidad de gráficos complejos - escáneres 45kpps 8° - actualizables a 60kpps
- Haces intensos extremadamente nítidos - baja divergencia de <0.8 mrad
- Carcasa estanca IP54
- 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 de calidad profesional
- Elección de los artistas láser
- Elección de los diseñadores de iluminación

Referencia 8362616240

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Tipo: Láser Módulos RSL, clase 4
Apertura haz: Apertura Máx.: 50°
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura: 13'000

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

mW
Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC
Tamaño: 441 x 260 x 153 mm
Consumo: 350W
Peso: 18 kg
Marca: Tarm

La tarm 13 IP65 es una máquina compacta y robusta.

Combina alto rendimiento con precisión. El ShowNET integrado para controlar DMX, ArtNET, LAN, ILDA e ILDA Streaming, etc. ofrece una amplia gama de aplicaciones. El tarm 13 IP65 es el compañero perfecto para cualquier diseñador de iluminación. También es ideal para empresas de alquiler, espectáculos profesionales, proyectos de instalación, festivales, grandes escenarios, proyecciones de mapping y proyectos de instalación gráfica.

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

Construido con la última tecnología de módulos láser semiconductores de RTI!
El tarm 13 IP65 está fabricado en Alemania y es un sistema de láser de espectáculo compacto que es ideal para aplicaciones profesionales de láser de espectáculo de cualquier tipo. Está construido con los últimos módulos láser de semiconductores de RTI que están especialmente diseñados para mantener el tamaño del punto así como la divergencia igual en los ejes X e Y. Esto es significativamente ventajoso sobre las soluciones con una muy buena divergencia en un eje, pero una mala divergencia en el otro. Los módulos láser dentro del tarm 13 IP65 son diferentes - ¡el tamaño y la forma del punto son iguales para todos los colores y en ambos ejes!

Las especificaciones del haz del nuevo tarm 13 IP65 se dan sólo con el diámetro ca. 5.0 mm y la divergencia <0.8 mrad - que se aplica a ambos ejes. El diámetro extremadamente pequeño del haz permite el uso de espejos muy pequeños de 4,5 mm, lo que se traduce en una inercia reducida y, por lo tanto, en un rendimiento de exploración muy bueno.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- 13 W potencia total RGB en una pequeña carcasa de sólo 441 x 260 x 153 mm.
- punto súper pequeño de ca. 5.0 mm para una inercia reducida y, por tanto, una exploración rápida
- Todas las longitudes de onda coinciden en divergencia y tamaño del haz
- Divergencia extremadamente baja de <0.8 mrad - ¡en ambos ejes!
- Interruptor de red integrado para enlazar la señal de control
- Factor de forma compacto, tamaño del módulo igual al de los módulos OPSL de Coherent
- Una unidad extremadamente ligera con sólo 18 kg
- Longitudes de onda diferentes y más brillantes para incrementar la visibilidad
- colores brillantes y gran atenuación del color
- Los módulos láser no se salen de la alineación interna
- Módulos láser sin mantenimiento
- Producto de alta calidad, Fabricado en Alemania
- Grandes prestaciones de escaneo adecuadas tanto para proyecciones como para haces

El tarm 13 IP65 impresiona con una potencia de salida RGB garantizada de 13'000 mW. Se consigue una gran visibilidad con los nuevos módulos de láser semiconductor RTI (RSL) con longitudes de onda especiales para aumentar la visibilidad: 4'000 mW / 637 nm para un rojo muy brillante combinado con el verde 6'000 mW / 525 nm y un potente módulo láser azul con 5'000 mW / 455 nm. El verde de 525nm proporciona un tono verde más cálido que el de los diodos de 520nm y tiene una mayor visibilidad.
Estos nuevos módulos RSL con su divergencia extremadamente baja y la forma homogénea del haz hacen del tarm 13 IP65 un sistema láser profesional de primera. El diámetro extremadamente pequeño del haz, de sólo ca. 5.0 mm , permite el uso de espejos de escáner pequeños, lo que conduce a una inercia reducida y a una mayor velocidad de escaneo. Esto es especialmente importante, ya que el tarm 13 IP65 puede utilizarse para cualquier tipo de aplicación de espectáculo láser: Rayos supernítidos y colores vivos para conciertos y festivales a gran

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

escala, pero también un rayo perfectamente ajustado para gráficos nítidos.

Los módulos láser de RTI Semiconductor son libres de mantenimiento y no se desajustan internamente.
Los escáneres estándar pueden funcionar a un máximo de 45kpps 8° y un ángulo de escaneo máximo de 50°. Los escáneres CT-6210H con controladores LAS Turboscan están disponibles como opción y proporcionan velocidades de escaneo aún mayores con hasta 60 kpps en 8°.
El potente tarm 13 IP65 es adecuado para aplicaciones láser de espectáculos interiores y exteriores en conciertos, festivales y otros eventos de gran magnitud. Proyecciones gráficas exigentes o proyecciones sobre largas distancias son posibles sin problemas, debido a la extremadamente buena divergencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia Garantizada en la apertura: 13'000 mW
- Potencia Rojo: 4'000 mW / 637 nm
- Potencia Verde: 6'000 mW / 525 nm
- Potencia Azul: 5'000 mW / 455 nm
- Espec. del Haz*: ca. 5.0 mm / <0.8 mrad
- Escáner: 45kpps 8°; opcional CT-6210 con LAS Turboscan: 60 kpps@8°, max. 60°
- Apertura Máx.: 50°
- Tipo de Láser: Módulos RSL
- Clase: 4
- Modos de Uso: ILDA, DMX, LAN, ArtNet, tarjeta SD integrada, autónomo, maestro-esclavo
- Figuras Básicas: > 120 (capas, túneles, vallas, olas, etc.)
- Accesorios: Maletín de transporte, cubierta para la lluvia, cable de alimentación, manual, llave, interlock, incluye versión completa del software Showeditor
- Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC
- Consumo Eléctrico: 350W
- Tamaño: 441 x 260 x 153 mm
- Peso: 18 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.*

INCLUIDA LA PLACA LÁSER SHOWNET
La tarm 13 IP65 se entrega con una placa base láser ShowNET de serie. Esto significa que tiene una multitud de características de control ya incorporadas: El control a través de DMX o ArtNET, al igual que un dispositivo de iluminación normal, son posibles, así como el control del ordenador a través de ILDA o LAN. Por supuesto, el láser también puede funcionar de forma autónoma. Los contenidos para la reproducción (para DMX, ArtNet, Stand-Alone, etc.) pueden ser totalmente personalizados. Como la controladora del láser ShowNET viene con una licencia completa del software Showeditor, es fácil crear contenidos personalizados para la memoria incorporada o incluso controlar directamente el láser con un ordenador - ya sea en vivo o para la creación y reproducción de espectáculos láser completos.

Si se utiliza ILDA como opción de control, como por ejemplo desde un DSP Lasergraph externo, la placa base ShowNET interna también se puede utilizar como receptor de una señal de streaming ILDA - por lo que la señal ILDA externa se puede alimentar a un dispositivo ShowNET externo y éste envía el control directo al tarm 13 IP65 a través de ILDA Streaming - por lo que ya no se necesitan largos cables ILDA, incluso con sistemas de control basados en ILDA.

Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.











Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.