

# LASERWORLD TARM 25 FB4 IP65



## Tarm 25 FB4 IP65

- 25'000 mW potencia garantizada
- El potente tarm 25 FB4 IP65 es adecuado para aplicaciones de láser de espectáculo en interiores y exteriores en conciertos, festivales y otros eventos de gran envergadura.
- Las proyecciones de gráficos exigentes o las proyecciones a largas distancias no son un problema para esta impresionante unidad debido a la divergencia extremadamente buena.
- Equipado con los últimos módulos de RSL Semiconductor.

Referencia 8362616246

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: 25'000 mW  
Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz  
Tamaño: 441 x 260 x 153 mm  
Consumo: 450W  
Peso: 20 kg  
Marca: Tarm

Construido con la última tecnología de módulos láser semiconductores de RTI!

El tarm 25 FB4 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 25 FB4 IP65 son diferentes - iel tamaño y la forma del punto son iguales para todos los colores y en ambos ejes!

- 25'000 mW potencia garantizada
- Capacidad de gráficos complejos - 45kpps @ 8° escáneres - actualizables a 60kpps
- Haces intensos y extremadamente nítidos, especialmente en comparación con otros láseres de esta potencia
- Módulos láser de semiconductores RTI avanzados para un perfil de haz homogéneo y una divergencia igual de <0.8 mrad en los ejes x e y
- Controladora Pangolin FB4 integrada
- 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

Las especificaciones del haz del nuevo tarm 25 FB4 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

- 25 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 - ien 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 20 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 25 FB4 IP65 impresiona con una potencia de salida RGB garantizada de 25'000 mW. Se consigue una gran visibilidad con los nuevos módulos de láser semiconductor RTI (RSL) con longitudes de onda especiales para aumentar la visibilidad: 8'000 mW / 637 nm para un rojo muy brillante combinado con el verde 12'000 mW / 525 nm y un potente módulo láser azul con 10'000 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 25 FB4 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 25 FB4 IP65 puede utilizarse para cualquier tipo de aplicación de espectáculo láser: Rayos supernítidos y colores vivos para conciertos y festivales a gran 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 25 FB4 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: 25'000 mW
- Potencia Rojo: 8'000 mW / 637 nm
- Potencia Verde: 12'000 mW / 525 nm
- Potencia Azul: 10'000 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: Pangolin FB4 mainboard
- Accesorios: Maletín de transporte, cable de alimentación, manual, llave, interlock, incluye versión completa del software Showeditor
- Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz
- Consumo Eléctrico: 450W
- Tamaño: 441 x 260 x 153 mm
- Peso: 20 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.*



