



LASERWORLD

LASER TARM 25

FB4 CT IP65



Laser TARM 25 FB4 CT IP65 | 25W

- 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 8362616247

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Equipo laser
Apertura haz: 50°
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura: 25W
Potencia Rojo: 8'000 mW / 637 nm Potencia Verde: 12'000 mW / 525 nm Potencia Azul: 10'000 mW / 455 nm
Voltaje / Tensión: 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz
Rango IP: IP65

Color: Negro
Tamaño: 441 x 260 x 153 mm
Peso: 20 kg
Marca: TARM

- 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.
- **Características**
 - 25W 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
- **Especificaciones**
 - Potencia Garantizada en la apertura: 25W
 - 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°
 - Modos de Uso: Pangolin FB4 mainboard 4
 - Clase: 4
 - Tipo de Láser: Módulos RSL
 - Accesorios incluidos: 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
 - Consumo Eléctrico: 450 W

- Tamaño: 441 x 260 x 153 mm
- Peso: 20 kg

- **Descripción para proyectos**

- Láser profesional RGB de alta precisión, modelo TARM 2.5 FB4 CT con grado de protección IP65 para uso en exteriores permanentes. El sistema cuenta con una potencia garantizada de 2.700 mW mediante diodos semiconductores (R: 700mW/638nm, G: 750mW/520nm, B: 1.500mW/450nm) y un haz de 3,5 mm con divergencia ultra reducida de 0,9 mrad. Incorpora escáneres de ultra alta velocidad Cambridge Technology CT-6210 (60 kpps @ 8° ILDA) y electrónica Pangolin FB4 integrada para control vía Art-Net, sACN, DMX o ILDA con gestión local por pantalla OLED. El equipo incluye chasis estanco de aluminio de 345 x 262 x 157 mm, un peso operativo de 16,0 kg, sistema de seguridad Interlock/Scan Fail conforme a normativa EN/IEC 60825-1 y herrajes de montaje reforzados. Incluso maletín para transporte.

