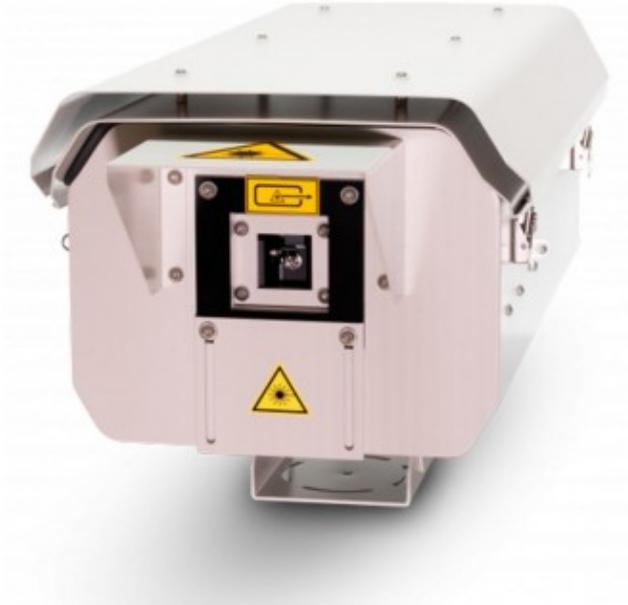


# TARM 3 OUTDOOR. LASER 3W IP65



tarm®

Láser TARM 3 OUTDOOR. Puro laser de 3W IP65

- Caja estanca IP65
- Potencia garantizada  
guarpoweraperture
- Capacidad gráfica - escáneres 45kpps  
ILDA 8° (opcional CT-6210 con LAS  
TurboScan: 60kpps ILDA 8°)
- Mezcla de colores completa,  
modulación analógica
- Haces intensos extremadamente  
nítidos - baja divergencia de <math><0.6\text{ mrad}</math>
- Pantalla de control (interna) para una  
cómoda selección de modo
- Software de control para ordenador  
gratuito, Showeditor, actualizable a  
Showcontroller
- Potente placa base integrada con  
funciones de configuración avanzadas  
(geocorrección, configuración de  
zonas, balance de color, etc.) y  
función DAC
- Múltiples modos de control autónomo,  
ArtNET, LAN y transmisión ILDA

Referencia 7640144996109

Unidad: Precio por 1 Pieza

Embalaje completo: 1 Unidad  
Apertura haz: 50°  
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura 3W.  
Potencia Rojo1W / 637 nm. Potencia Verde 0,9W / 520 nm. Potencia Azul1,7W / 450 nm  
Voltaje / Tensión: 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Láser  
Rango IP: IP65  
Color: Blanco  
Tamaño: 800 x 370 x 260 mm  
Peso: 22 kg  
Marca: Tarm

- Los equipos **TARM 3 OUTDOOR** están especialmente diseñados para instalaciones láser en exteriores. Vienen equipados con la conocida calidad de montaje de los láseres tarm estándar, pero cuentan con una carcasa impermeable que no sólo protege del agua los componentes de su interior, sino que también protege del calor directo de la exposición solar. Un sistema de cubierta especialmente diseñado delante de la ventana de salida evita que reciba el impacto de la lluvia directa. Para hacer frente a las variaciones de temperatura, las unidades OUTDOOR de tarm están equipadas con un sistema activo de refrigeración por agua integrado en la carcasa. Un sistema de calefacción activo ayuda a mantener operativos los sistemas láser incluso a bajas temperaturas. Así, los láseres **TARM 3 OUTDOOR** pueden utilizarse a temperaturas ambientales de entre -10 °C y +45 °C. Para lograr unos resultados gráficos de máxima calidad, el **TARM 3 OUTDOOR** dispone de una actualización del escáner CT con controlador LAS Turboscan
- El proyector láser para espectáculos **TARM 3 OUTDOOR** es un **sistema láser RGB de luz blanca a todo color con modulación de color analógica completa y equipo de sólo diodo**. La potencia de salida garantizada se especifica en 3W después de la óptica
- Las unidades **TARM 3 OUTDOOR** tienen un DAC de red integrado para Showcontroller, Showeditor, Touchdesigner, MadLaser, etc., pero también **pueden controlarse con cualquier software de control láser ILDA** como Pangolin Quickshow, Pangolin Beyond, LSX, Lasergraph DSP, etc. a través de una interfaz ILDA externa (por ejemplo, FB3) y streaming ILDA. También disponen de una **memoria incorporada con patrones preestablecidos**, que pueden activarse fácilmente a través de **ArtNet** modo automático.
- El **TARM 3 OUTDOOR** viene con **interfaz de red ShowNET integrada y software de espectáculo láser gratuito**. Detalles en el recuadro de abajo.
- Las ventajas incluyen
  - **Potencia de salida** garantizada.
  - Una **velocidad máxima de escaneado** de 45kpps ILDA 8°
  - Opcional CT-6210 con LAS Turboscan: 60kpps ILDA 8° para la **proyección de gráficos**
  - Las matrices de diodos de alta precisión proporcionan una **excelente divergencia del haz** inferior a <0.6 mrad para un **bajo diámetro del haz**
  - **Láser de diodo puro**
  - Método novedoso para aumentar la precisión del haz de los **diodos**
  - **Hermosos colores y buen desvanecimiento del color**
  - El **TARM 3 OUTDOOR** impresiona con **diodos rojos de 637 nm muy brillantes**
- El láser **TARM 3 OUTDOOR** tiene **grandes especificaciones de haz** con un diámetro de aprox. ca. 4.5 mm y una divergencia de haz inferior a <0.6 mrad
- Está equipado con una fuente láser de diodos rojos brillantes (1'000 mW / 637 nm), una verde (##powererg##) y una azul (1'700 mW / 450 nm)
- **+ ShowNET integrado incl. software de espectáculo láser gratuito**
  - ¡El **TARM 3 OUTDOOR** cuenta con una **interfaz de red ShowNET integrada** con **software de control láser gratuito incluido!**
  - Comience con su propio espectáculo de láser profesional gracias al intuitivo software de espectáculo de láser Showeditor que se incluye de forma gratuita con cada nuevo tarm 3 OUTDOOR. El software Showcontroller también es compatible y puede adquirirse adicionalmente.

- El ShowNET integrado permite la entrada directa a través de ILDA y LAN. También 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 **stand-alone!**
- Hay **dos modos ArtNet diferentes**
  - (1) Modo DJ con las funciones más utilizadas para principiantes. Sólo se utilizan unos pocos canales para un acceso rápido y sencillo a los ajustes más importantes directamente en el sistema láser
  - (2) Modo Profesional con todas las funciones ArtNet especialmente para usuarios con una consola con capacidad ArtNet. 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 **habilita el streaming ILDA**

#### • Características

- Potencia Garantizada en la apertura: 3W
  - Potencia Rojo: 1W / 637 nm
  - Potencia Verde: 0,9W / 520 nm
  - Potencia Azul: 1,7W / 450 nm
  - Espec. del Haz\*: ca. 4.5 mm / <0.6 mrad
  - Escáner: 45kpps ILDA 8°
  - Opcional CT-6210 con LAS Turboscan: 60kpps ILDA 8°; máx. 60°
  - Apertura Máx.: 50°
  - Tipo de Láser: Diodo
  - Clase: 4
  - Modos de Uso: LAN, ArtNet, ILDA streaming, tarjeta SD integrada, autónomo
  - Figuras Básicas: Más de 120 (capas, túneles, vallas, olas, etc.)
  - Accesorios
    - Cable de alimentación
    - Manual
    - E-Stop
    - Interlock
    - Incluye versión completa del software Showeditor
  - Clasificación IP: IP65
  - Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz
  - Consumo Eléctrico: 300W
  - Tamaño: 800 x 370 x 260 mm
  - Peso: 22 kg



