

www.GBRsoundlight.com

# GUIA DEL USUARIO

# **FX-1 / FX-2 / FX-3**

MINI DECORATIVE LASER



It's what you NEED!

## Este LASER de alta tecnología cuenta con una GARANTIA DE DOS AÑOS, salvo los DIODOS y otros elemntos que peudan desgstarse por el uso. SUGERIMOS LEER CUIDADOSAMENTE LA PRESENTE GUIA Y EL CERTIFICADO DE GARANTIA

#### **PRECAUCIONES:**

- 1- Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo
- 2- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.
- 3- No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.
- 4- Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
- 5- No exponga la unidad a lluvia o humedad

# MINI LASER FX

Gracias por comprar este producto. Para optimizar la performance del mismo, por favor lea este manual antes de operar, preste atención a las instrucciones para familiarizarse con la operación del equipo. Por favor, guarde el manual para futuras referencias.

## IMPORTANTE UTILIZAR:



#### FUENTE ADAPTADORA DE TENSION AC/DC VOLTAJE FIJO MODELO: MINI LASER FX 12V - 1000mA



•No exponga esta fuente a lluvia, humedad ni goteo de agua. •No posar en la misma objetos que contengan líquidos, por ejemplo vasos, etc.

•El toma corriente utilizado debe estar cerca del equipo y fácilmente accesible.

#### **Partes**

Chequee que en la caja se incluya:

- 1 Láser
- 1 manual





#### Instalación

- 1. Por favor chequee que el voltaje donde instale coincida con el del equipo.
- 2. La instalación debe ser hecha por un técnico

- 3. cuando instale el equipo asegúrese de que no haya superficies inflamables, como objetos decorativos, etc. a no menos de 2.5m y manteniendo un mínimo de distancia de 0.5m del equipo a la pared.
- 4. Asegúrese de que no hayan otros equipos o material decorativo que obstruya el ventilador del equipo.
- 5. El equipo debe quedar fijo.

#### Atención

- 1. Por favor no abra la tapa del equipo usted mismo, opere según el manual, llame a un técnico cuando el equipo no funcione.
- 2. por favor no mire directo al láser para evitar daños.
- 3. La unidad debe permanecer seca, no la use en la lluvia o en ambiente con polvillo, no puede utilizarse en exterior sin un protector a prueba de agua.
- 4. Mantenga el equipo inmóvil y evite sacudirlo o golpearlo.
- 5. evite el ingreso de polvo en el equipo para evitar problemas
- 6. Asegúrese que no haya otros equipos o decoración que obstruyan la ventilación del equipo cuando esté en funcionamiento.
- 7. antes de conectar, chequee si el enchufe esta bien sujetado, la alimentación debe estar bien conectada.
- 8. Por favor no abra y cierre el equipo frecuentemente para evitar desgaste en la vida util del diodo.
- 9. para mantener el diodo láser, luego de cuatro horas de funcionamiento, debe dejarlo pagado por 25minutos para que pueda enfriarse, luego puede volver a usar.
- 10. No toque el lente o el cable con las manos húmedas, ni tire del cable de alimentación.
- 11. mantenga una distancia, al menos de 3mts, del equipo al objeto.
- 12. Este equipo no tiene partes que puedan utilizarse para repararlo, por favor no abra el equipo.
- 13. Cuando el diodo pierda potencia o se dañe contáctese con el servicio técnico oficial.
- 14. Cuando desee transferir el equipo, hágalo con su empaque original.

## Operación

Conecte el cable de alimentación y gire la perilla "Auto" para elegir funcionamiento en audio rítmico o automático. Puede controlar la sensibilidad del micrófono con la perilla de Mínimo/ Máximo en el panel posterior.

#### Audio Rítmico

El cambio del programa del láser es controlado por el sonido. O sea, el ritmo del sonido controla el efecto del cambio de programa. Gire hacia la derecha para aumentar la sensibilidad y hacia la izquierda para disminuir. El diodo se detiene automaticamente luego de 10 segundos cuando se detiene la música

#### Automático.

Programas internos automáticos sin necesidad de controlar externamente. Presione el botón "Auto", el láser funcionará en modo automático.

#### Mantenimiento

El mantenimiento debe hacerse periódicamente cada 15 días, utilizando una esponja, humedecida con alcohol, para limpiar el lente.

Siempre desconecte la alimentación antes de limpiar.

## Advertencia

La alimentación debe estar siempre desconectada cuando limpie o repare, no mire directo al láser.

Especificaciones técnicas 1. Alimentación: DC 12V

2. Consumo: 10w

3. Láser: 100mW/650nm, 30mW/532nm 4. Temperatura para operar: -1° a 35°

5. Temperatura para mantener guardado el equipo: -10º a 60ª

6. Clasificación del láser: 3B

7. Modulación: TTL

FX 1: EFECTO MULTIPUNTO FX 2: 4 EFCTOS MULTIPUNTO

FX 3:8 EFECTOS (MULTIPUNTO Y GOBOS)

#### Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES

Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.

