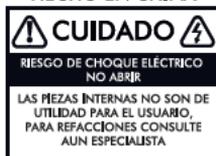


FULMINANTE-5

MACCHINA LASER 5W

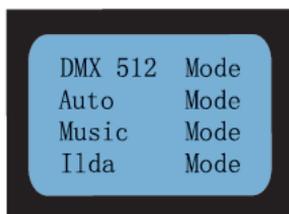
MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA



Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo. Conserve este manual para futuras referencias.

1. Display LCD

En el display LCD se muestra en la siguiente imagen:



2. Menú

Gire la perilla para seleccionar el modo deseado, presione la perilla para confirmar.

Menú de modos:

1. DMX-512 Mode
2. Auto Mode
3. Music Mode
4. ILDA Mode

3. Descripción de Funciones del menu:

MENÚ	DESCRIPCION DE FUNCIONES
Show Listing	Seleccione una lista de patrones del: 001-007 o seleccione: All the list para reproducir todas las listas.
Playing Show	Seleccione un patrón dentro de la lista de Patrones del 001-255 o seleccione: All The Show para reproducir todos los patrones.
Play Setup	1. Playspeed: Seleccione la velocidad de reproducción del 1 al 100 2. Playmode: Seleccione un modo de reproducción: Random Play o Loop Play
Address Setup	Seleccione el Address para la función DMX del 001 al 512
Channel Setup	Normal mode: 10 Ch Expert mode: 18 Ch
Laser Setup	1. Scanner: Seleccione la velocidad de escaneo del láser de 10 KPPS a 40 KPPS 2. Color: Seleccione la mezcla de color deseada: Single, Rgy, RBP, GBC, RGB, WYPC 3. Laser: Tipo de modulación laser: TTL - Analog 4. Invert: Normal Invert X / Invert Y / Invert XY 5. Image size: Tamaño del laser Size X 10% - 100% Size Y 10% - 100% 6. Position: Posición del laser Position X -50% / +50% Position Y -50% / +50%

General Setup	<p>1. Reset Default: Seleccione para restaurar los valores de fábrica.</p> <p>2. Safety Protected</p> <p>3. Master Setup</p> <p>4. Back Light: Luz del Display Normally on: Encendido Delay 15s off/ Apagado después de 15 Segundos</p> <p>5. Language: Chinese / English</p> <p>6. Display Setup: Rotación del Display Rotate 180deg: Rotación de 180° Normal: Posición normal</p> <p>7. About system: Versión de Software</p>
---------------	--

4. Modo DMX-512:

a. Normal mode/ Modo normal canales del 1 al 10 :

CANAL	FUNCIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN
CH1	Dimmer	0	Apagar el laser
		1 ~ 255	Encender el Laser 1 -100%
CH2	Estroboscopio	1 ~ 255	Selección de la velocidad del estroboscopio
CH3	Tamaño del patrón	0 ~ 255	Selección del patrón de grande a pequeño
CH4	Posición Horizontal	0 ~ 255	Selección de posición horizontal, El valor 128 es la posición media
CH5	Posición Vertical	0 ~ 255	Selección de posición vertical, El valor 128 es la posición media
CH6	Color	0 ~ 63	Selección de color fijo
		64 ~ 160	Selección de velocidad de cambio de color
		161 ~ 255	Cambio de color con efecto
CH7	Velocidad de escaneo de líneas	0 ~ 127	Selección de velocidad de escaneo de líneas
	Velocidad de escaneo de puntos	128 ~ 255	Selección de velocidad de escaneo de puntos
CH8	Selección de patrón	0 ~ 255	Seleccionar un patrón, seleccionar un patrón cada 2 valores
	Selección de efectos	0 ~ 1	Reproduce todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada
		2 ~ 255	Seleccione un efecto en la biblioteca de efectos, y cambie de efecto cada 2 valores

CH9	Biblioteca de patrones y biblioteca de efectos	0 ~ 255	Seleccione una biblioteca de patrones y una biblioteca de efectos. Seleccione una biblioteca cada 8 valores. Por ejemplo, la primera es 0-7, la segunda es 8-15, y la tercera es 16-23.
CH10	Función de Velocidad	0 ~ 26	Velocidad por defecto
		27 ~ 127	Seleccione la velocidad
		128 ~ 255	Modo de control por voz: seleccione la sensibilidad del control por voz

b. Expert mode/ Modo experto Canales del 1 al 18:

CANAL	FUNCIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN
CH1	Dimmer	0	Apagar el laser
		1 ~ 255	Encender el Laser 1 -100%
CH2	Estroboscopio	1 ~ 255	Selección de la velocidad del estroboscopio
CH3	Tamaño del patrón	0 ~ 255	Selección del patrón de grande a pequeño
CH4	Posición Horizontal	0 ~ 255	Selección de posición horizontal, El valor 128 es la posición media
CH5	Posición Vertical	0 ~ 255	Selección de posición vertical, El valor 128 es la posición media
CH6	Color	0 ~ 63	Selección de color fijo
		64 ~ 160	Selección de velocidad de cambio de color
		161 ~ 255	Cambio de color con efecto
CH7	Velocidad de escaneo de líneas	0 ~ 127	Selección de velocidad de escaneo de líneas
	Velocidad de escaneo de puntos	128 ~ 255	Selección de velocidad de escaneo de puntos
CH8	Selección de patrón	0 ~ 255	Seleccionar un patrón, seleccionar un patrón cada 2 valores
	Selección de efectos	0 ~ 1	Reproduce todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada
		2 ~ 255	Seleccione un efecto en la biblioteca de efectos, y cambie efecto cada 2 valores
CH9	Biblioteca de patrones y biblioteca de efectos	0 ~ 255	Seleccione una biblioteca de patrones y una biblioteca de efectos. Seleccione una biblioteca cada 8 valores. Por ejemplo, la primera es 0-7, la segunda es 8-15, y la tercera es 16-23.

CH10	Función de Velocidad	0 ~ 26	Velocidad por defecto
		27 ~ 127	Seleccione la velocidad
		128 ~ 255	Modo de control por voz: seleccione la sensibilidad del control por voz
CH11	Rotación Eje Z	0 ~ 127	Selección del ángulo de rotación Z
		128 ~ 255	Selección de velocidad de rotación Z
CH12	Rotación Eje X	0 ~ 127	Selección del ángulo de rotación X
		128 ~ 255	Selección de velocidad de rotación X
CH13	Rotación Eje Y	0 ~ 127	Selección del ángulo de rotación Y
		128 ~ 255	Selección de velocidad de rotación Y
CH14	Posición Horizontal	0 ~ 127	Selección de posición horizontal
		128 ~ 255	Selección de velocidad de movimiento horizontal
CH15	Posición Vertical	0 ~ 127	Selección de posición vertical
		128 ~ 255	Selección de velocidad de movimiento vertical
CH16	Zoom	0 ~ 119	Selección del tamaño fijo de la escala
		120 ~ 255	Selección de la velocidad del zoom
CH17	Desvanecimiento	1 ~ 255	Selección de la velocidad de desvanecimiento
CH18	Onda Horizontal y Vertical	1 ~ 127	Selección de velocidad de onda horizontal
		128 ~ 255	Selección de velocidad de onda vertical

PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del equipo móvil.
2. No encienda y apague el equipo con frecuencia.
3. Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.
 - Siempre debe utilizar el mismo fusible de sustitución, solo utilice los específicos, de otra forma podría causar fuego ó provocar descargas eléctricas y dañar el equipo, además de perder la garantía del fabricante.
4. No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

CONEXIÓN A LA ENERGÍA

- Asegúrese de que el cable de alimentación no esta roto, doblado o dañado.
- Nunca desconecte el aparato jalando o dando un tirón al cable de alimentación.

SOLUCIONES DE PROBLEMAS

1. En modo DMX, el equipo móvil no enciende y el indicador de señal DMX está apagado, revise lo siguiente:
 - A) Asegúrese que este en el menú sea el adecuado para DMX.
 - B) Compruebe que tiene una conexión correcta.
 - C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.
2. En modo DMX el equipo no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúre e que el sistema externo DMX y el equipo tienen el mismo canal DMX.
3. Si el equipo falla, por favor, apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con e servicio técnico.

Limpieza

La limpieza de los lentes externos o internos y/ o espejos deben de ser limpiados periódicamente para optimizar la salida de la luz, al hacerlo con frecuencia, dependerá del ambiente en el cual se opere s es un ambiente con humo, húmedo o particularmente alrededor sucio, puede causar una gran acumulación de tierra en la óptica de la unidad

- Limpie con un trapo suave usando un fluido normal para lentes
- Siempre seque con mucho cuidado las partes
- Limpie el lente externo al menos cada 20 días, limpie el lente interno por lo menos cada 30/60 días

Nombre:

Domicilio:

Producto:

Fecha de compra:

El producto que usted ha adquirido, cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por:

5.- Esta garantía tiene una vigencia de 3 meses a partir de la fecha de compra

ESTA GARANTÍA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

CONDICIONES:

1.- Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente con la factura o comprobante de compra, junto con el producto defectuoso y su póliza de garantía debidamente llenada. La empresa se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan con los documentos indicados.

2.- La empresa se compromete a reparar el producto o cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.

4.- Esta garantía no cubre los gastos de transporte ni los riesgos derivados del transporte de su producto desde el lugar de origen hasta el centro de reparación, ni del centro de reparación hasta el lugar de origen.

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.

2.- Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo de que se acompaña el producto adquirido.

3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas.

ATENCIÓN A CLIENTES:

(TODA LA REPÚBLICA MEXICANA)

TEL: (55) 53 68 42 49

