

# FX SUPER 1500



manual  
*de* usuario

## **INSTRUCCIONES GENERALES**

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

**DESEMPACANDO:** Gracias por comprar productos de iluminación SUPERBRIGHT & LOUD. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

**INTRODUCCIÓN:** El SUPER FX 1500 es un efecto de animación láser con una potencia y efectos impresionantes, es RGB de 1.5 watta con 3 diodos láser, uno rojo, uno verde y uno azul. Puede trabajar Automáticamente en varios modos, también puede ser controlado vía DMX e ILDA.

**ADVERTENCIA:** Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad. Mantenga siempre limpios los ventiladores de sus equipos, y asegúrese que funcionan, la falta de ventilación podría provocar daños irreversibles a sus equipos.

Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima para que sea suficiente.

La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.

**IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.

Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.

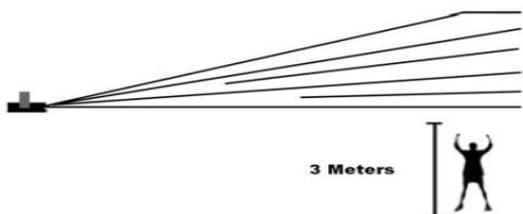
Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.

Mantener el dispositivo de desconexión fácilmente operativo.

**ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

### **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD LÁSER**

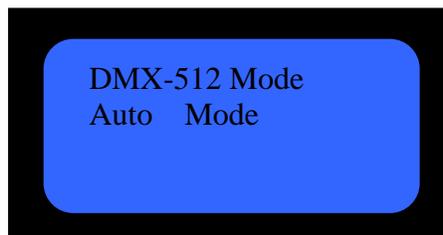
Existe riesgo potencial de daño con este producto, Lea estas instrucciones cuidadosamente, el cual incluye información importante de instalación, uso y servicio.



**EVITE EL CONTACTO CON  
LOS OJOS**

La proyección del láser a 3 metros arriba de la audiencia lo hace más seguro para la vista. Librando superficies que lo puedan reflejar hacia la vista como ventanas, barras cromadas, etc. No dirija la proyección a la audiencia. Asegúrese de conectar al voltaje adecuado. No vea directamente a la apertura de salida del láser cuando este esté proyectando.

**MENU DE CONFIGURACIÓN ATRAVES DE LCD DISPLAY PANEL**



 LED INDICADOR

 MENU Y SELECCION

INDICADOR LED STATUS	ROJO	VERDE
LASER KEY	FLASH LENTO	FLASH LENTO
PROTEGIDO	ENCENDIDO	APAGADO
DMX Y MODO SLAVE	FLASH RÁPIDO	FLASH RÁPIDO
MODO AUTO	APAGADO	FLASH LENTO
MODO AUDIO	FLASH RÁPIDO	ENCENDIDO
MODO ILDA	APAGADO	FLASH RÁPIDO

**MENU DE CONFIGURACIÓN**

Gire a izquierda o derecha el dial para navegar el menú y oprima para seleccionar.

MENU	FUNCION	DESCRIPCION
FUNCTION MODE	DMX 512 MODE	MODO DMX
	AUTO MODE	MODO AUTOMATICO
	MUSIC MODE	MODO AUDIO RITMICO
	ILDA MODE	MODO ILDA
SHOW LISTING	CHOOSE LIST	SELECCIONAR LISTA DE PROGRAMA
	SELECT THE LIST	
	ALL THE LIST	
	FULL LIST 001	
PLAY SHOW	CHOOSE SHOW	SELECCIONAR SHOW PARA REPRODUCCION
	SELECT A PROGRAM	
	ALL THE SHOW	
	THE WHOLE SHOW	
PLAY SET UP		CONFIGURACION DE REPRODUCCION
	PLAY SPEED	VELOCIDAD DE REPSODUCCION
	PLAYMODE	LOOP
		RANDOM
ADDRESSSETUP	001	DIRECCION DMX
CHANNELSETUP	NORMAL EXPERT	MODO DMX
LASER SETUP	SCANNER	SCAN RATE HASTA 20KPPS
	COLOR RGB	CONFIGURACIÓN DE COLOR
	LASER ANALOG	TTL
		ANALOGO
	INVERT NORMAL	X INVERTIDO
		Y INVERTIDO
		X Y INTERCAMBIADO
	IMAGE SIZE X Y	TAMAÑO DE X
		TAMAÑO DE Y
	POSITION X Y	POSICION X
	POSICION Y	
CONFIGURACION GENERAL	RESET DEFAULT	REESTABLECER
	PROTECCION DE SEGURIDAD	SI NO
	MASTER	ON

		OFF
	DISPLAY ENCENDIDO	ON APAGADO EN 15 SEGUNDOS
	IDIOMA	CHINO INGLES
	POSICION DE DISPLAY	NORMAL INVERTIDO
	SYSTEM	VERSION DE SOFTWARE

## CANALES DMX

### Modo 12CH:

Función		Valor DMX	Descripción
CH1	Dimmer	0	Láser apagado
		1~255	Intensidad de brillo 0 – 100 %
CH2	Efectos	1~255	Selecciona la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, cada 8 valores DMX selecciona una biblioteca, como la primera es 0-7, la segunda es 8-15, la tercera es 16-23... 0-63 es la biblioteca de 8 patrones DMX, 64-127 es la biblioteca de 8 efectos y 128-255 es la biblioteca de patrones integrada.
CH3	Opción de Diseño	0~255	Selecciona un patrón en cada 2 valores DMX
	Opción de Efecto	0~1	Reproduce todos los efectos de la librería seleccionada
		2~255	Selecciona un efecto cada 2 valores DMX de la librería
CH4	Estrobo	0~255	Intensidad de Estrobo
CH5	Amplitud	0~127	Selecciona la posición horizontal
		128~255	Selecciona la velocidad horizontal
CH7	Color	0~95	Selecciona el color, por cada 4 Valores DMX
		96~256	Velocidad del cambio de colores, uno por cada 12 valores DMX
CH8	Zoom	0~127	Selecciona el tamaño del Zoom
		128~255	Selecciona la velocidad del Zoom
CH9	Rotación de la proyección	0~127	Rota el ángulo de la proyección
		128~255	Ajusta la velocidad de rotación de Z
CH10		0~127	Rota el ángulo X

	Rotación del Eje X	128~255	Ajusta la velocidad de rotación de X
CH11	Rotación del Eje Y	0~127	Rota el ángulo Y
		128~255	Ajusta la velocidad de rotación de Y
CH12	Modos de Funciones	0~26	Velocidad automática
		27~127	Modo autopropulsado
		128~255	Modo de música

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

MODELO: Super FX1500

Voltaje: 100–240V~ 50-60Hz 25W

Scanner de Alta Velocidad.

Diodo Láser: DPSS: Rojo 638nm, Verde 532 nm, Azul 445nm.

Potencia de Láser: RGB 1500mW

Modos de Control: Audio, Auto, DMX, ILDA

Dimensiones: 230(W) x 190(H) x 140(D) mm.

Peso: 2 Kg



# SUPER

bright & loud

