

SUPER FX 3000



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

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 3000 es un efecto de animación láser con una potencia y efectos impresionantes, es RGB de 3 watt con 3 diodos laser, 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 de 1 metro 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.

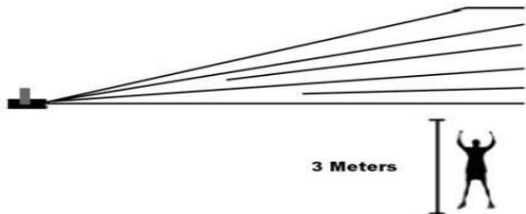
Este símbolo no debe usarse para otras terminales de conexión de puesta a tierra. ⊕

El aparato no debe exponerse a goteo o el ingreso de agua y no deben situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.

El interruptor debe permanecer fácilmente operativo.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD LÁSER

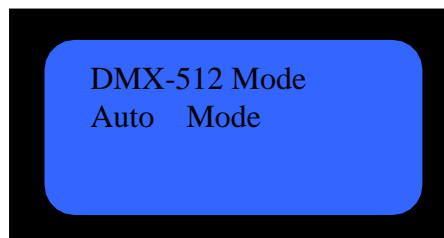
Existe riesgo potencial de daño con este producto, Lea estas instrucciones cuidadosamente, el cual incluye información importante de instalación, uso y servicio.



**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 A TRAVEZ 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 | RESTABLECER |
| | 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 | BO |
| | | 1~255 | Intensidad de brillo 0 – 100 % |
| CH2 | Estrobo | 1~255 | Velocidad de estrobo, lento a rápido |
| CH3 | Posición Horizontal | 0~255 | Posición Horizontal |
| CH4 | Posición Vertical | 0~255 | Posición Vertical |
| CH5 | Rojo | 0~255 | Intensidad de Rojo |
| CH6 | Verde | 0~255 | Intensidad de Verde |
| CH7 | Azul | 0~255 | Intensidad de Azul |
| CH8 | Zoom | 0~255 | De grande a chico |
| CH9 | Scan Speed | 0~127 | Velocidad de scan |
| | Point scan | 128~255 | Puntos de scan |
| CH10 | Patrones | 0~255 | Selección de figuras preprogramadas |
| | Efectos | 0~1 | Reproducción de todos los efectos |
| | | 2~255 | Selección de efectos |
| CH11 | Librería de patrones | 0~255 | Selección de librerías |

| | | | |
|------|--------------------|---------|-----------------------|
| CH12 | Modos de operación | 0~26 | Automático |
| | | 27~127 | Automático auto speed |
| | | 128~255 | Modo audio rítmico |

Modo 21CH:

| Función | | Valor DMX | Descripción |
|---------|----------------------|-----------|--------------------------------------|
| CH1 | Dimmer | 0 | BO |
| | | 1~255 | Intensidad de brillo 0 – 100 % |
| CH2 | Estrobo | 1~255 | Velocidad de estrobo, lento a rápido |
| CH3 | Reservado | 0~255 | Sin Funcion |
| CH4 | Reservado | 0~255 | Sin Funcion |
| CH5 | Reservado | 0~255 | Sin Funcion |
| CH6 | Reservado | 0~255 | Sin Funcion |
| CH7 | Reservado | 0~255 | Sin Funcion |
| CH8 | Color | 0~63 | Selección de color |
| | | 64~255 | Modo cambio de color |
| CH9 | Zoom | 0~255 | De grande a chico |
| CH10 | Scan Speed | 0~127 | Velocidad de scan |
| | Point scan | 128~255 | Puntos de scan |
| CH11 | Patrones | 0~255 | Selección de figuras preprogramadas |
| | Efectos | 0~1 | Reproducción de todos los efectos |
| | | 2~255 | Selección de efectos |
| CH12 | Librería de patrones | 0~255 | Selección de librerías |
| CH13 | Modos de operación | 0~26 | Automático |
| | | 27~127 | Automático auto speed |
| | | 128~255 | Modo audio rítmico |
| CH14 | Rotación Z | 0~127 | Rotación eje Z |
| | | 128~255 | Velocidad de rotación |
| CH15 | Rotación X | 0~127 | Rotación eje X |

| | | | |
|------|-----------------------|---------|--------------------------------|
| | | 128~255 | Velocidad de rotación |
| CH16 | Rotación Y | 0~127 | Rotación eje Y |
| | | 128~255 | Velocidad de rotación |
| CH17 | Movimiento Horizontal | 0~127 | Posición Index |
| | | 128~255 | Velocidad de movimiento |
| CH18 | Movimiento Vertical | 0~127 | Posición Index |
| | | 128~255 | Velocidad de movimiento |
| CH19 | Zoom FX | 0~127 | Efecto zoom |
| | | 1~255 | Velocidad efecto zoom |
| CH20 | Modo gradual | 1~255 | Velocidad de dibujo gradual |
| CH21 | Onda en X | 1~127 | Selección de velocidad de onda |
| | Onda en Y | 128~255 | |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO: SuperFX3000

Voltaje: 110–240V~ 50/60Hz 50W

Scanner de Alta Velocidad.

Diodo Láser: DPSS: Rojo 638nm, Verde 520nm, Azul445nm.

Potencia de Láser: RGB 3000mW

Modos de Control: Audio, Auto, DMX, ILDA

Dimensiones: 260(W) x 270(H) x 20(D) mm.

Peso 6.2 Kg



SUPER
bright & loud



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING